وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثالثة عشر – البحيرة وكفر الشيخ

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
(منطقة البحيرة)
(قسم المحفوظات)
رقم الصادر : ٢٠٠٠٠٠٠٠
عدد المرفقات : .....
التاريخ / / التوقيع

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئه للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: أعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع (العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مطروح) قطاع وادى النطرون / برج العرب / الاسكندرية فى المسافة من كم 252+000 الى الكم 254+000 بطول 2 كم اتجاه النوباريه.

عقد رقم (2023-2022-1166)

الشركة المنفذة: منصور للانشاء والتعمير

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه مستخلص رقم (3) ختامي.

برجاء التكرم بالاحاطه والتنبيه باللازم.

مرفقات: عدد( )

وتفضلو بقبول فائق الاحترام.

مدير المشروع

م / احمد ابودقيقة

مدير ادارة المشروعات

م / كارم امام

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

م / مجدي عبدالسلام عامر

(استمارة رقم ٥٥ ع ح ١٠)

جمهورية مصر العربية

(أ)

استمارة لاعتماد الصرف

مصلحة : الهيئة العامة للطرق والكباري

قسم : الصيانة والتشغيل

المبلغ المستحق إلى : سوق مصور للاستيراد والتصدير

بموجب { الطلبات طبع أبيض رقم ٢ عضو م (١٦٦/٢٠٢٤)

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة

{ إذن صرف على :
{ شيك على البنك المركزي في ١ - إصدار رفع الأنروه

شيك على الخارج { صاحب الحق أو : سوق مصور للاستيراد والتصدير
يسحب باسم

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيه	قرش
		١١٤	٠٠
	الجملة	١١٤	

رقم :

قسم ذو تاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

٢٠١ — —

(ب) الكاتب المنوط ——— تقيد في السجل برقم ———

الختم ذو التاريخ

الاعتماد الإداري ونوع الخصم								عدد المرفقات
بيانات	نوع الخصم							
	قرش	جنيه	قسم	فرع	أصل	بند		
متعلق بصيانة المحطات الكهربائية والأعمال الصناعية لمحطات شرق وغرب القطار الكهربائي السريع		١١٤						
	إجمالي الأصل							
		١١٤						
بيانات الاستقطاعات	قرش	جنيه						

عادي قرش جنيه — إضافي قرش جنيه — دمغة توقيع قرش

رسم الدمغة

صافي القيمة المطلوب صرفها خصم وفدية ضاتة وأربعة عشر ألف لاشة

علامة

روجع

رئيس المصلحة

في ——— سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل المحجوزات والتنازلات : ——— الإمضاء ———

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : ——— الإمضاء ———

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاري ——— الإيرادات ——— بتاريخ ——— الإمضاء ———

الختم ذو التاريخ

(جـ) قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم ——— توقيع الكاتب المنوط بالسجل ———

روجع في ——— سنة ٢٠ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب شيك / إذن صرف

وكيل الحسابات — مدير أو رئيس الحسابات

في ——— سنة ٢٠١ بمبلغ

(د)

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ——— إمضاء الكاتب المنوط ———

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة ———

إمضاءات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ

(٣) سحب شيك / إذن صرف رقم ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٤) قيد في سجل الشيكات / الحوالات تحت رقم ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٥) أدرج في كشف الشيكات / الحوالات رقم ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(مقايسة تقديرية)
اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعيه لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنه - العاصمه الاداريه - العلمين - مطروح)
شركة منصور للانشاء والتعمير
اتجاه الوبارية { ٢٥٦٠٠٠ الي ٢٥٤+٠٠٠ }

رقم البند	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	الفئه (جنيه)	الجمله (جنيه)
١	اعمال تحميل وتوريد ونقل التربه مطابقه للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسويه بسمك لايزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (-2 متر) اسفل منسوب القرمه و بسمك لايزيد عن ٢٥سم اعلي من منسوب (-2 متر) من منسوب القرمه لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والاكتاف (علي الاقل نسبه تحمل كاليفورنيا عن ٢٠%) والارض الطبيعيه منفره ورشها بالمياة الاصوليه للوصول الي نسبة الرطوبه المطلوبه والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصي كثافه جافه (٩٥ % من الكثافه الجافه القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضيه الموضحه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعه ومواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئه شامله بالمتر المكعب. - مسافه النقل حتي ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات ونقل لموقع العمل حتي مسافه ٢ كم -والبند لا يشمل القيمه المحجريه.				
	لمسافة النقل حتى ٢ كم .	م٣	٢٤٣٣٤,٤٠٥٥	٥٧	١٣٨٧٠٦١,١١
	علاوة ١,١ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ٥٧,٥ كم - ٢ كم) تساوي ٥٥ كم عن محجر السيوي	م٣	٢٠٥٠٧,٤٠٥٥	٧٧,٧	١٥٩٣٤٢٥,٤١
	علاوة ١,١ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ٦٢ كم - ٢ كم) تساوي ١٥ كم محجر المصراوية	م٣	٢٩١٠	٩١	٢٦٤٨١٠,٠٠
	علاوة ١,١ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ٧٦ كم - ٢ كم) تساوي ٧١ كم محجر جبل حاية	م٣	٩١٧	١٠٣,٦	٩٥٠٠١,٢٠
	رسوم المادة المحجرية طبقا لبنود العقد(محضر المادة المحجرية)(1.3*1.12*33) طبقا للمفاوضة	م٣	٢٤٣٣٤,٤٠٥٥	٤٨,٠٤٨	١١٦٩٦١٩,٥٢
	رسوم الكارتات والموازين طبقا للمادة (٣١) من الشروط العامة والمواصفات طبقا لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق .	م٣	٢٤٣٣٤,٤٠٥٥	١٣,٠٠	٣١٦٣٤٧,٢٧
١٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس(prepared subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة نالح تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتي حجم الحبيبات ١٠٠مم وألا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٥% والأقل معامل المرونه (E72)من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجابسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (لاتقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية) والفئه تشمل اجراء التجارب المعمليه والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنيه للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لاتقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوه ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية.				
	لمسافة النقل حتى ٢٠ كم .	م٣	٢٩٧٣,٧٦٤	١٠٠,٠٠	٢٩٧٣٧٦,٤٠
	علاوة ١,٢ جنيه طبقا للمفاوضة لكل ١ كم لكسارة العروبة (مسافة النقل المعتمدة ٥٧,٥ - ٢٠ = ٣٧,٥كم) .	م٣	٢٨٨٠	٤٥,٠٠	١٢٩٦٠٠,٠٠
	علاوة ١,٢ جنيه طبقا للمفاوضة لكل ١ كم لكسارة حافظ بدوي ٢(مسافة النقل المعتمدة ٦٢,٥ - ٢٠ = ٤٠,٥كم) .	م٣	٩٣,٧٦٤	٥١,٠٠	٤٧٨١,٩٦
	رسوم المواد المحجرية طبقا لبنود العقد (محضر المادة المحجرية) (1.3*1.12*85) طبقا للمفاوضة .	م٣	٢٩٧٣,٧٦٤	١٢٣,٧٩	٣٦٨٠٣٣,٠٣
	رسوم الكارتات والموازين لطبقة التأسيس .	م٣	٢٩٧٣,٧٦٤	٢٥,٠٠	٧٤٣٤٤,١٠
	اجمالي المقايسه				٥٧٠٠٠٠٠

الهيئه العامه للطرق والكباري
مدير المشروع للمنطقه
م/ احمد ابوطيفه

مكتب أ/ م. خالد قنديل

عن المشروع للمنطقه
أحمد ابوشيت

يعتمد
رئيس الاداره المركزيه
للمنطقة الشرقية عشر بالوبارة وقطر الشيخ
م/ امجدي عبد الحكيم شاهين

٥٠٩٢٠

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

مقايسة ختامية	
اسم العملية	إستكمال إنشاء أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح)
الشركة المنفذة	شركه منصور للانشاء والتعمير
قيمة العملية طبقا للعقد	٥,٧٠٠,٠٠٠ ج.م.
عقد العملية	١١٦٦ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣
مده المشروع طبقا للتعاقد	٨ أشهر
تاريخ استلام الموقع	٢٠٢٣/٠١/١٨
تاريخ النهو طبقا لنهاية العقد	٢٠٢٣/٠٩/١٨
قيمة المقايسة الختامية	٥,٧٠٠,٠٠٠,٠٠ ج.م.
قيمة الزياده عن العقد الاصلي	٠,٠٠ ج.م.
قيمة النقصان عن العقد الاصلي	٠,٠٠ ج.م.
نسبة الزياده عن العقد الاصلي	%٠,٠٠
نسبة النقصان عن العقد الاصلي	%٠,٠٠

مدير المشروع للمنطقة

مهندس / احمد ابو دقيقة

رئيس الادارة المركزية

الثالثة عشر البحيرة وكفر الشيخ

د / مجدي عبد السلام عامر

٥٠٩٢٠

الهيئة العامة للطرق والكباري

السيد المهندس/ نائب رئيس الهيئه للتنفيذ والمناطق

تحيه طيبه و بعد ,,,,,,,

الموضوع بخصوص: المستخلص الختامي لمشروع استكمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع انشاء القطارالكهربائي السريع)العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مطروح(قطاع وادى النطرون / برج العرب / الاسكندرية في المسافة من كم 252+000 الى الكم 254+000 بطول 2 كم اتجاه النوباريه .

عقد رقم (1166-2023/2022) بتاريخ 2023/1/11

تنفيذ شركة / منصور للانشاء والتعمير .

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه صورة من محاضر مراجعة البونات الخاصة بالمواد المحجرية للمشروع وذلك بعد التقديم بواسطة الشركة والمراجعة بواسطة استشاري الهيئة للمشروع والاعتماد بواسطة الهيئة.

حيث كانت الكميات المحجرية الموردة بالمتر المكعب للعملية عالية وذلك من تاريخ 2023/1/11

وحتى تاريخ نهو العملية وبياناتها كالاتي:

اجمالي الاتربه :- 24334.4055 م3

اجمالي السن(sub grade):- 2973.764 م3

برجاء التكرم بالاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ,,,

عن الشركة	عن الاستشاري		عن الهيئة العامة للطرق والكباري	
م / خالد عجاج	مدير المكتب الفني	مدير المشروع	مهندس المشروع	مدير المشروع
	م/ محمد طارق	م/رشادمرسي	م/احمد الشاعر	م/ أحمد ابو دقيقة

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

(مهندس / مجدي عبد السلام عامر)

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر – البحيرة وكفر الشيخ

السيد المهندس/ نائب رئيس الهيئه للتنفيذ والمناطق

تحيه طيبه و بعد ,,,,,,,

الموضوع :- بخصوص مشروع إنشاء القطار الكهربائى السريع

نحيط علم سيادتكم بأن مشروع إستكمال إسناد تنفيذ الجسر الترابى و الأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائى السريع (السخنة - العاصمة الادارية - العلمين الجديدة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابى قطاع غرب النيل من الكم 252+000 إلى الكم 254+000 بطول 2 كم العقد رقم (1166-2022-2023) اتجاه النوباريه (بالامر المباشر).

تنفيذ شركة / منصور للانشاء والتعمير .

بخصوص المستخلص رقم(3) ختامي

نتشرف بالاحاطة بوجود الاتي:-

1- تجهيزات المقاول الموقعية
2- معمل الموقع
3- الاجهزه المساحية
4- لوحات المشروع عدد(2)
5- البرنامج الزمني
6- اعمال التأمين والسلامة ومسؤلي السلامة والمرور
7- السجلات
8- توثيق الموقع.
9- التقارير الشهرية والاسبوعيه
10- صور فوتوغرافية+فيديوهات
11- معدات ومهندسن المشروع
12- بوليصة التامين
13- مكاتب جهاز الاشراف والاستشاري
14- العلامات الارشادية
15- لايوجد عمالة
16- لايوجد سيارات

برجاء التكرم بالاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ,,,

مدير المشروع
م/ أحمد ابو دقيقة
م/احمد الشاعر

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر
منطقة البحيرة - كفر الشيخ
م/ مجدي عبد السلام عامر

الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري
(GARBILT)

الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثالثة عشر – البحيرة وكفر الشيخ

السيد المهندس/ نائب رئيس الهيئه للتنفيذ والمناطق

تحيه طيبه و بعد ,,,,,,,

الموضوع :- بخصوص مشروع إنشاء القطار الكهربائى السريع

نحيط علم سيادتكم بأن مشروع إستكمال إسناد تنفيذ الجسر الترابى و الأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائى السريع (السخنة - العاصمة الادارية - العلمين الجديدة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابى قطاع غرب النيل من الكم 252+000 إلى الكم 254+000 بطول 2 كم العقد رقم (1166-2022-2023) اتجاه النوباريه (بالامر المباشر).

تنفيذ شركة / منصور للانشاء والتعمير .

بخصوص المستخلص رقم(3) ختامي

نحيط سيادتكم علما بانه لايوجد كميات تم الحصول عليها من الاتربة طبقا للبرتوكول مع الشركة المصرية للتعدين

برجاء التكرم بالاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ,,,

مدير المشروع
م/ أحمد ابو دقيقة
م/احمد الشاعر

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر
منطقة البحيرة - كفر الشيخ
م/ مجدي عبد السلام عامر

نموذج رقم 2

بشأن: حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

القيد: . . / . . . / 2023 / المنطقة / .....

التاريخ: . . . / . . . / 2023

الى السيد المهندس / نائب رئيس الهيئه للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص الختامي الخاص بعملية اسناد اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة / مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 252+000 الى الكم 254+000 بطول 2.0كم اتجاه النوباريه.

تنفيذ / شركة منصور للانشاء والتعمير عقد رقم / 2023-2022-1166

يرجى التفضل بالإحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بيانها كالتالي: -

م	نوع المادة المحجرية	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
1	اتربه	م^3	20507.4055	محجر السيوي / بون
2	اتربه	م^3	917	محجر جبل الحديد/بون
3	اتربه	م^3	2910	محجر المصراويه/ بون
4	سن sub grade	م^3	2880	كسارة العروبة / بون
5	سن subgrade	م^3	93.764	كسارة حافظ بدوي2 / بون

هذا وقد تمت مراجعة (البونات المائية / التصريح) للكميات التي تم الحصول عليها من (كسارة / محاجر / تشوينات) معتمدة ووجدت مطابقة للكميات الواردة بالمستخلص.

تم تقديمها بواسطة الشركة وتمت المراجعة بواسطة الاستشاري والاعتماد بواسطة الهيئة.

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن الشركة	عن الاستشاري		عن الهيئـــة العامه للطرق والكباري	
م/ خالد عجاج	مدير المكتب الفني	مدير المشروع	مهندس المشروع	مدير المشروع
	م /	م /	م / احمد الشاعر	م / احمد أبو دقيقة

يعتمـــــــــد

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبد السلام عامر

٥٠٩٢٠

نموذج رقم 2

بشأن: حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

القيد: . . / . . . / 2023 / المنطقة / .....

التاريخ: . . . / . . . / 2023

الى السيد المهندس / نائب رئيس الهيئه للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص الختامي الخاص بعملية اسناد اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة / مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 252+000 الى الكم 254+000 بطول 2.0كم اتجاه النوبارية.

تنفيذ / شركة منصور للانشاء والتعمير عقد رقم / 2023-2022-1166

يرجى التفضل بالإحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بيانها كالتالي: -

م	نوع المادة المحجرية	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
1	اتربه	م^3	20507.4055	محجر السيوي / بون
2	اتربه	م^3	917	محجر جبل الحديد/بون
3	اتربه	م^3	2910	محجر المصراويه/ بون
4	سن sub grade	م^3	2880	كسارة العروبة / بون
5	سن subgrade	م^3	93.764	كسارة حافظ بدوي2 / بون

هذا وقد تمت مراجعة (البونات المالية / التصريح) للكميات التي تم الحصول عليها من (كسارة / محاجر / تشوينات) معتمدة ووجدت مطابقة للكميات الواردة بالمستخلص.

تم تقديمها بواسطة الشركة وتمت المراجعة بواسطة الاستشاري والاعتماد بواسطة الهيئة.

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن الشركة	عن الاستشاري		عن الهيئـــة العامه للطرق والكباري	
م/ خالد عجاج	مدير المكتب الفني	مدير المشروع	مهندس المشروع	مدير المشروع
	م /	م /	م / احمد الشاعر	م / احمد أبو دقيقة

يعتمـــــــــد

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبد السلام عامر

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر

الهيئة القومية للأنفاق

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٣) ختامي

اعمال الردم اعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع الأطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
تقاطع شرق التل الأبيض المسافة من الكم ٢٥٢ الى الكم ٢٥٤ بطول ٢,٠ كم اتجاه اللوبارية

رقم البند وبيانه:(١)	اعمال تحميل وتوريد ونقل تربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (-2 متر) اسفل منسوب الفرمة و بسمك لايزيد عن ٢٥سم اعلي من منسوب (-2 متر) من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والأكتاف (علي الا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا لاتقل عن ٢٠%) والارض الطبيعية متغيرة ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والمدة شاملة بالمتر المكعب . - مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان. - السعر يشمل عمل تشوينات، و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم . - البند لا يشمل القيمة المحجوزة.

تنفيذ شركة منصور للانشاء والتعمير

الكمية بالقايمة	٢٤٣٣٤,٤٠٥٥	مقدار العمل السابق	٢٤٣٣٤,٤٠٥٥

م الأعمال بالمقايسة	منسوب الطبقة	الموقع الكيلو متري من	الموقع الكيلو متري الى	الطول (م)	م٣	الاجمالي م٣
اعمال الردم	ferma	٢٥٢+٠٠٠	٢٥٢+٨٦٠	٨٦٠	٥٦٧٠,٧٥	٢٤٣٣٤,٤٠٥٥
	ferma	٢٥٢+٨٦٠	٢٥٣+٠٠٠	١٤٠	٩٨٨,٤١	
	ferma	٢٥٣+٠٠٠	٢٥٣+١٢٠	١٢٠	٥١٦٤,٨٩	
	ferma	٢٥٣+١٢٠	٢٥٣+١٦٠	٤٠	١٢٠٦,٣١٥٥	
	ferma	٢٥٣+٢٨٠	٢٥٣+٦٠٠	٣٢٠	٨١٩٥,١٦	
	ferma	٢٥٣+٦٠٠	٢٥٤+٠٠٠	٤٠٠	٣١٠٨,٨٨	
الاجمالي						

اجمالي ما تم تنفيذه حتى تاريخه	٢٤٣٣٤,٤٠٥٥
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٢٤٣٣٤,٤٠٥٥
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	٠
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	٢٤٣٣٤,٤٠٥٥

يعتمد،،،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس المشروع — م / احمد الشاعر

مدير المشروع — م / احمد ابودقيقه

عن الاستشارى

kk

xyz

عن الشركة

أحمد أبو يوسف

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٣) ختامي

عملية:إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٢٥٢ الى الكم ٢٥٤ بطول ٢,٠ كم اتجاه التوبارية

رقم البند وبيانه:(١٥)	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس(prepared subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصي حجم للحبيبات ١٠٠مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٥% والايقل معامل المرونه (EV2)من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجابسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصي كثافة جافة (لاتقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية) والتي تشمل اجراء التجارب المعمليه والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنيه للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لاتقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوه ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية.

تنفيذ شركة منصور للانشاء والتعمير

الكمية بالقايسة	٢٩٧٣,٧٦٤

مقدار العمل السابق	٢٩٧٣,٧٦٤

بيان الأعمال بالمقايسة	مسوب الطبقة	الموقع الكيلو متري من	الموقع الكيلو متري الى	الطول (م)	م٣	الاجمالي م٣
أعمال الردم	SG1(0.25)	٢٥٣+٠٢٠	٢٥٣+١٢٠	١٠٠	٤٠١,٨٦	٢٩٧٣,٧٦٤
	SG1(0.25)	٢٥٣+٦٠٠	٢٥٣+٧٦٠	١٦٠	٦٤٢,٩٧٦	
	SG2(0.5)	٢٥٣+٧٨٠	٢٥٤+٠٠٠	٢٢٠	١٩٢٨,٩٢٨	
الاجمالي						

اجمالي ما تم تنفيذه حتى تاريخه	٢٩٧٣,٧٦٤
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٢٩٧٣,٧٦٤
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	٠
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	٢٩٧٣,٧٦٤

يعتمد...

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس المشروع — م / احمد الشاعر

مدير المشروع — م / احمد ابودقيقه

عن الاستشارى

kk

xyz

عن الشركة

أحمد الوصيف

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر – البحيرة وكفر الشيخ

محضر استلام ابتدائي

عملية استكمال إسناد تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع غرب النيل من الكم 252+000 إلى الكم 254+000 بطول 2 كم

عقد رقم (56 / 1 / 2022 / 2023) بتاريخ 11 / 1 / 2023 اتجاه النوبارية (بالأمر المباشر).

تنفيذ : شركة منصور للانشاء والتعمير.

اشراف المنطقة الثالثة عشر البحيرة - كفر الشيخ.

انه في يوم الاثنين الموافق ٢٠ / ١ / ٢٠٢٥ وبناء علي القرار الصادر عن السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر بشأن تشكيل لجنة استلام ابتدائي لمشروع القطار السريع من كم 200 حتي كم 300 ترقيم القطار قرار رقم (١١٢) بتاريخ (١٥ / ١ / ٢٠٢٥) وبناء علي الطلب المقدم من شركة منصور للانشاء والتعمير بتسليم الاعمال تسليما ابتدائيا .

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم: -

م / احمد سامي انور رئيسا للجنة: مهندس (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / احمد محمود ابو دقيقة عضو للجنة: مدير المشروع (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / احمد عادل الشاعر عضو للجنة: مهندس التنفيذ (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / محمد بيومي عضو للجنة: مهندس (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / رشاد مرسى عضو للجنة: ممثل مكتب أ.د / خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / أحمد هشام عضو للجنة: مكتب X.Y.Z (استشاري المساحة)

م / خالد عجاج عضو للجنة: شركة منصور للانشاء والتعمير (الشركة المنفذة)

وقد قامت اللجنة بالاطلاع على ملفات ومستندات العملية ودفتر الشروط والمواصفات ومن ثم قامت اللجنة بالمرور ومعاينة الأعمال ظاهريا على الطبيعة وقد تلاحظ ان الاعمال مازالت سليمة وبحالة مقبولة.

وعليه ترى اللجنة: -

- انه لا مانع من الاستلام الابتدائي للعملية عاليه ويعتبر تاريخ ١٠ / ٩ / ٢٠٢٧ هو تاريخ الاستلام الابتدائي للأعمال وبداية فترة الضمان لعقد رقم (1166 / 2022 / 2023) .

- تلتزم شركة منصور للانشاء والتعمير بتنفيذ أي معالجات للعيوب التي قد تطرأ على المشروع حتى وقت تسليم التحالف لأعمال القطاع.

توقيع أعضاء اللجنة: -

م / رئيسا للجنة: مهندس (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / عضو للجنة: مدير مشروع (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / عضو للجنة: مهندس تنفيذ (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / عضو للجنة: مهندس (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / عضو للجنة: ممثل مكتب أ.د / خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / عضو للجنة: مكتب X.Y.Z (استشاري المساحة)

م / عضو للجنة: شركة منصور للانشاء والتعمير (الشركة المنفذة)

التقييم الخاص بعملية

مشروع القطار الكهربائي السريع في المسافة من الكم 252+000 حتي الكم 254+000

تنفيذ :- شركة منصور للانشاء والتعمير

اشراف :- المنطقة الثالثه عشر (البحيرة-كفر الشيخ)

بناء علي القرار الاداري رقم (118) بتاريخ 2025/1/15 الصادر عن **السيد المهندس/ رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر** وكذلك محضر التسليم الابتدائي لعقد رقم (2023/2022/1166) وبعد الاطلاع علي ملفات التجارب المعملية الخاصه بالعملية وتقارير نتائج العينات التي تم اخذها بمعرفة لجنة الاستلام وايضا موافقة **السيد المهندس/ رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر** علي ادراج النتائج التي تمت من قبل لجنة الاستلام الابتدائي (مرفق) تم عمل التقييم للعمليه عالية واجتمعت اللجنه المشكله من كلا من :

- **السيد المهندس / احمد سامي انور** **(رئيسا)**
- **السيد المهندس / احمد محمود ابو دقيقة** **(عضوا)**
- **السيد المهندس / احمد عادل الشاعر** **(عضوا)**
- **السيد المهندس / محمد بيومي** **(عضوا)**
- **السيد المهندس / رشاد مرسي** **(عضوا)**
- **السيد المهندس / احمد هشام** **(عضوا)**
- **السيد المهندس / خالد عجاج** **(عضوا)**

وبناءا علي نتائج التقييم تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالاتي:

اولا الخصومات علي الاختبارات المعملية : لا يوجد خصم

نتائج الاختبارات المعملية التي تمت خلال التنفيذ والمرسلة من المنطقة لانهاء اجراءات التقييم وايضا حصر الطبانات تحت مسئولية المهندس المشرف والمنطقة المشرفة دون ادني مسئولية علي لجنة الاستلام والتقييم

السادة: معمل الهنيه العامه للطرق والكباري – المنطقه الثالثه عشر بالبحيره

تحية طيبة ,,, و بعد

مرسل لسيادتكم عدد (4) عينات خاصة بمشروع استكمال الأعمال الترابية للقطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مطروح) القطاع من المحطه 252+000 الى المحطه 254+000 تنفيذ شركه منصور للانشاء والتعمير وذلك لعمل صلاحيه كامله وعمل تقييم للعينات لاستخدامهما في العقد رقم 1166-2022/2023 اتجاه النوباريه وذلك لتسليم القطاع ابتدائيا .

العينات :-

- عينه تربه (soil) من المحطه 252+460
- عينه تربه (soil) من المحطه 252+660
- عينه تربه (soil) من المحطه 253+120
- عينه سن (sub grade) من المحطه 253+380

الكميات :-

- تربه 24023
- Sub grade 2973

وتم أخذ العينات بواسطه مهندسي هيئة الطرق و الكباري

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام ,,,

عن الشركه

خالد عجاج

شركة منصور للإنشاء والتعمير

م. محمد بيومي عبد الحميد

مدير المعمل

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة نظر (البحيرة – كفر الشيخ)

إدارة المعامل وضبط الجوده

مشروع القطار الكهربائي السريع (القطاع الثالث) في المسافة من الكم 252+000 حتى الكم 254+000

اشراف : المنطقة الثالثه عشر البحيره

تنفيذ: شركة منصور للانشاء والتعمير

عقد رقم : 1166-2022-2023 (S.G)

الكمية المنفذة	2"	1.5"	1"	3/4"	1/2"	رقم4	رقم8	رقم16	رقم40	رقم200	الطيني	2"	1.5"	1"	3/4"	1/2"	رقم4	رقم8	رقم16	رقم40	رقم200	الطيني	نسبة العيوب (%)	سن	الخصم (م³)	تاعم	الخصم (م³)	رقم 200	الخصم (م³)	الطيني	الخصم (م³)	CBR %	CBR الخصم (جنيه)	اجمالي الخصم (جنيه)	ملاحظات
	تدرج الأساس										%																								
2973.00	100	79.7	67.7	64.5	42.2	23.3	23.8	11.4	2.5	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	98.0	0	0.0	تقرير معمل المنطقة رقم 639

نوعية العملية

اجمالي الخصم (م³)	سن	تاعم	رقم 200	طيني	CBR	الاجمالي (جنيه)
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

كمية الأساس (م³)	2973

اجمالي كمية الأساس الكلي للعملية (م³)	2973.00
كمية الأساس الممثلة لكل عينة (م³)	2973.00
اجمالي الخصم في السن (م³)	0.00
اجمالي الخصم في الناعم (م³)	0.00
اجمالي الخصم المميزة رقم 200 (م³)	0.00
اجمالي النقص في الطيني (م³)	0.00
الخصم نتيجة خروج نسبة تحمل كاليفورنيا CBR	0.00
إجمالي الخصم المستحق على طبقة الأساس	0.00

قيمة الخصم (بالجنيه)
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00

مدير معمل المنطقه

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

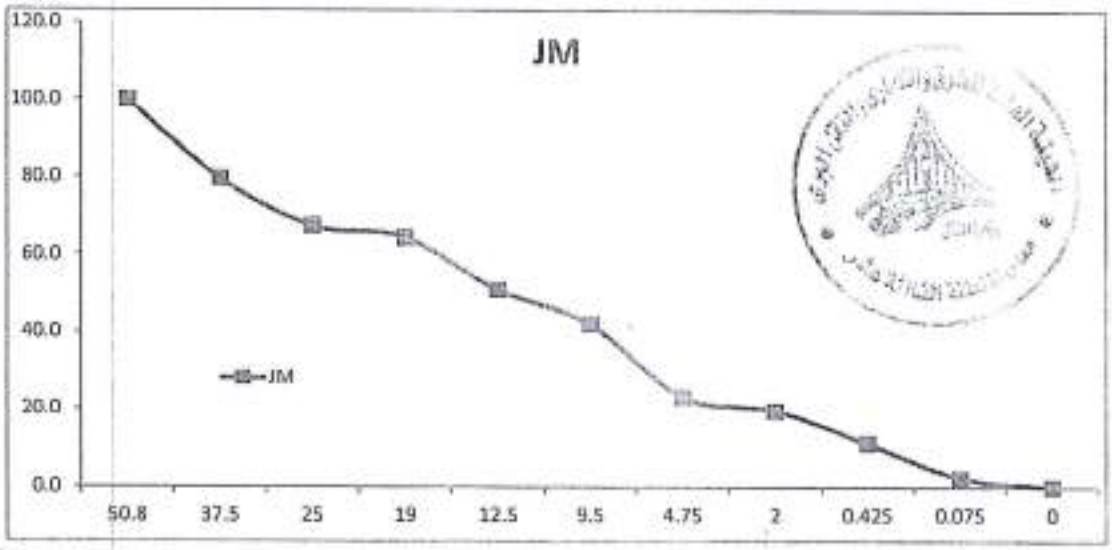
تنفيذ: شركة منصور للإنشاء والتعمير

Seive Analysis of Fine and Coarse Aggregates (T-27)

Sample NO.	629	Station:	252+000 : 254+000
Date :	16-2-2025	Sample type :	Subgrade عن محطة 253+380

استلام ابتدائي لعقد رقم 2023-2022-1166

Sieve size	Retained	Passing	Passing %	SPECS	
				Min	Max
2"	0	21805	100		
1.5"	4430	17375	79.7	50	97
1"	2650	14725	67.5		
3/4"	650	14075	64.5	20	75
1/2"	2940	11135	51.1		
3/8"	1940	9195	42.2	15	60
NO. 4	4120	5075	23.3		
Passing	5075				
Total	21805				
NO.10	78	422	19.6	0	35
NO.40	256	244	11.4		
NO.200	447	53	2.5	0	12
Liquid Limit	Non Plastic		(L.A) Abrasion % After 500 r	22.6%	not more than 30%
Plasticity Index					



مدير المعمل

القائم بالأختبار

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
محل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري

اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

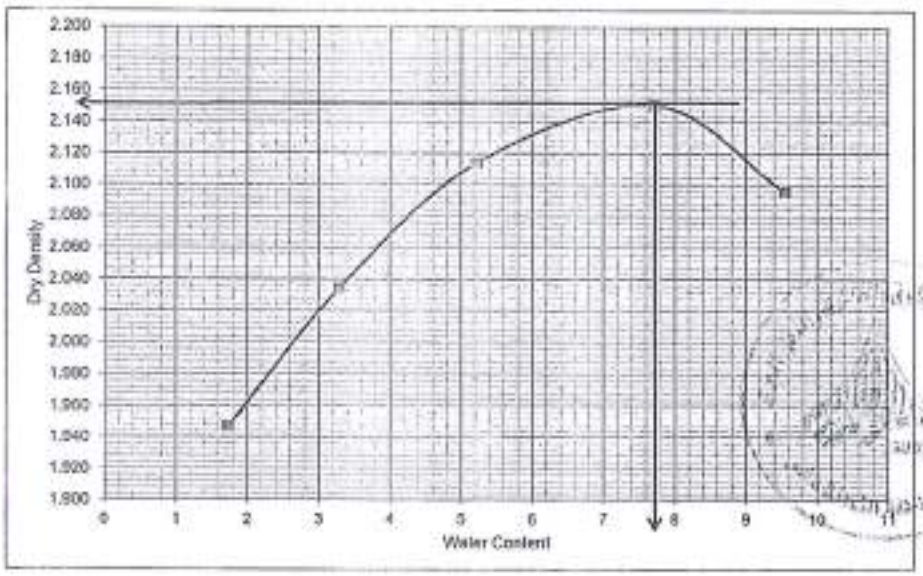
تنفيذ: شركة منصور للإنشاء والتعمير

The Moisture - Density Relations of Soils using AASHTO Designation (T180)

Sample NO.	629	Station:	252+000 : 254+000
Date :	17-2-2025	Sample type :	253+380 عن محطة Subgrade

استلام ابتدائي لعقد رقم 2023-2022-1166

	1		2		3		4			
Mold + Wet Sample Weight	7520		7782		8044		8240		8195	
Mold Weight	3320		3320		3320		3320		3320	
Wet Sample Weight	4200		4462		4724		4920		4875	
Mold Volume	2124		2124		2124		2124		2124	
Wet Density	1.98		2.10		2.22		2.33		2.30	
Container NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Container Weight.	24.6	25	27.4	28.6	27.2	30.7	31.4	40	30.6	31.3
Wet soil Weight	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Oven Dried soil Weight	157.5	157.9	156.7	155.5	153.7	153.3	151.5	151.2	148.3	149.2
Water Weight	2.5	2.1	4.3	4.1	6.3	6.7	8.5	8.8	11.7	10.8
DRY soil Weight	132.9	132.9	128.3	127.3	126.5	122.6	120.1	105.2	117.7	117.9
Percentage of Moisture	1.88	1.58	3.35	3.22	4.98	5.46	7.08	8.37	9.94	9.16
Average Moisture Content	1.73		3.29		5.22		7.72		9.55	
Dry Density	1.95		2.03		2.11		2.16		2.10	



Max.Dry Density	2.15
Optimum Water Content (%)	7.7%

ملاحظات: .....

مدير المعمل

القائم بالأختبار

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري

اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

تنفيذ: شركة منصور للإنشاء والتعمير

CALIFORNIA BEARING RATIO (T191)

Sample NO.	629
Date :	19-2-225

Station:	252+000 : 254+000
Sample type :	253+380 عن محطة Subgrade

استلام ابتدائى لعقد رقم 2023-2022-1166

Mold	g	4202
Volume of Mold	cm³	2105
Sample + Mold	g	9020
Sample	g	4818
Wet unit weight	g/cc	2.29
Dry unit weight	g/cc	2.13
Compaction	%	99.3%

Maximum Dry Density	g/cc	2.150
Optimum Moisture Content	%	7.70
Mold No	#	2
Wet soil	g	260
Dry soil	g	242.5
Moisture	g	17.5
Moisture	%	7.2%

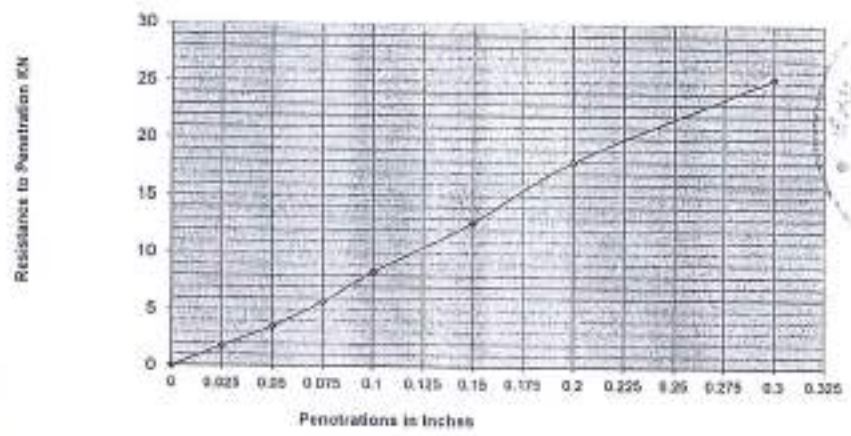
Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

Date Molded	17-2-2025
Swell %	0.0

Penetration mm.	0.635	1.27	1.95	2.54	3.81	5.08	7.62
Penetration in"	0.025	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.3
Load (KN)	1.75	3.5	5.66	8.3	12.69	17.99	25.36
Load (KG)	179	357	577	847	1294	1835	2587

CBR % at 0.1" =	62.3%
CBR % at 0.2" =	90.0%

C . B . R	90%



ملاحظات .....

مدير المعمل

القائم بالاختبار

وزاره النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة – كفر الشيخ)

إدارة المعامل وضبط الجوده

مشروع القطار الكهربائى السريع (القطاع الثالث) المسافة من الكم 000+252 حتى الكم 000+254

إشراف : المنطقة الثالثه عشر بالبحيرة

تنفيذ : شركة منصور للانشاء والتعمير

تقييم لطبقة الأتربة لعقد رقم 1166 -2022-2023

كمية بند تحميل ونقل أتربة =	24023	م3	إجمالى عدد العينات =	3 عينة	
المواصفات الفنية لنسبة الناعم الخاصة بأعمال الأتربة :	لا تزيد عن 15%				
المواصفات الفنية لنسبة CBR الخاصة بأعمال الأتربة :	لا تقل عن 10%		فئة البند =	285.2	جنيه

م	الكم	نسبه الناعم	CBR	الكمية الممثلة (م3)	الخصم (جنيه)	ملاحظات
1	252+460	5.4	40	8008	0.00	تقرير معمل المنطقه رقم 626
2	252+660	7.0	43	8008	0.00	تقرير معمل المنطقه رقم 627
3	253+120	9.4	38	8008	0.00	تقرير معمل المنطقه رقم 628

إجمالى الخصم =	0.00	جنيه

مدير معمل المنطقه

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري

اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

تنفيذ: شركة منصور للانشاء والتعمير

Seive Analysis of Fine and Coarse Aggregates (T-27)

Date :	16-2-2025	FROM / TO	252+000 : 254+000
SAMPLE NO.	628	STATION :	253+120

استلام ابتدائى لعقد رقم 2023-2022-1166

Sieve size	Retained	Passing	Passing %
2"	0	1000	100
1.5"	0	1000	100
1"	0	1000	100
3/4"	0	1000	100
1/2"	0	1000	100
3/8"	0	1000	100
NO. 4	174	826	82.6
Passing	826		
Total	1000		
NO.10	327	673	67.3
NO.40	694	306	30.6
NO.200	906	94	9.4

Liquid Limit	Non Plastic
Plasticity index	
Soil Classification :	A (1-b)

ملاحظات:.....

السيد مهندس العملية للعلم.....

مدير المعمل

القائم بالتجربه

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة للطرق و المطارات و النقل البري

اسم المشروع : القطار الكهربائى السريع

تنفيذ: شركة منصور للانشاء والتعمير

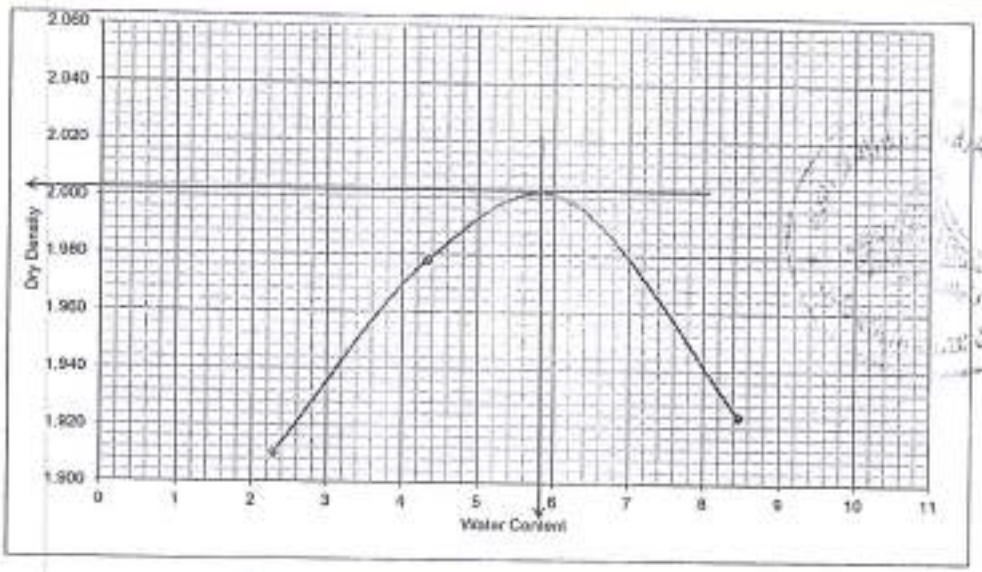
The Moisture - Density Relations of Soils using AASHTO Designation (T180)

Date :	17-2-2025	FROM / TO	252+000 : 254+000
SAMPLE NO.	628	STATION :	253+120

استلام ابتدائى لعقد رقم 2023-2022-1166

	1	2	3	4	
Mold + Wet Sample Weight	6760	6993	7120	7042	
Mold Weight	2610	2610	2610	2610	
Wet Sample Weight	4150	4383	4510	4432	
Mold Volume	2124	2124	2124	2124	
Wet Density	1.954	2.064	2.123	2.087	

Container NO.	1	2	3	4	5	6	7	8		
Wet soil Weight	160	160	160	160	160	160	160	160		
Oven Dried soil Weight	156.9	157.2	154.3	154.6	152.1	152	150	149.1		
Container Weight	28.2	27.8	26.2	26.3	24.1	24.3	26	26.2		
Water Weight	3.1	2.8	5.7	5.4	7.9	8	10	10.9		
DRY soil Weight	128.7	129.4	128.1	128.3	128	127.7	124	122.9		
Percentage of Moisture	2.41	2.16	4.45	4.21	6.17	6.26	8.06	8.87		
Average Moisture Content	2.29		4.33		6.22		8.47			
Dry Density	1.91		1.98		2.00		1.92			



Max.Dry Density	2.00
Optimum Water Content	5.6%

ملاحظات .....

مدير المعمل

القائم بالتجربه

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الشركة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري

اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

تنفيذ: شركة منصور للانشاء والتعمير

CALIFORNIA BEARING RATIO (T191)

Sample NO.	628
Date :	19-2-2025

Station:	252+000 : 254+000
Sample type :	253+120

استلام ابتدائي لعقد رقم 2023-2022-1166

Mold	g	4202
Volume of Mold	cm³	2106
Sample + Mold	g	8640
Sample	g	4438
Wet unit weight	g/cc	2.11
Dry unit weight	g/cc	1.99
Compaction	%	99.7%

Maximum Dry Density	g/cc	2.000
Optimum Moisture Content %		6.80
Mold No	#	3
Wet soil	g	250
Dry soil	g	236.5
Moisture	g	13.5
Moisture	%	5.7%

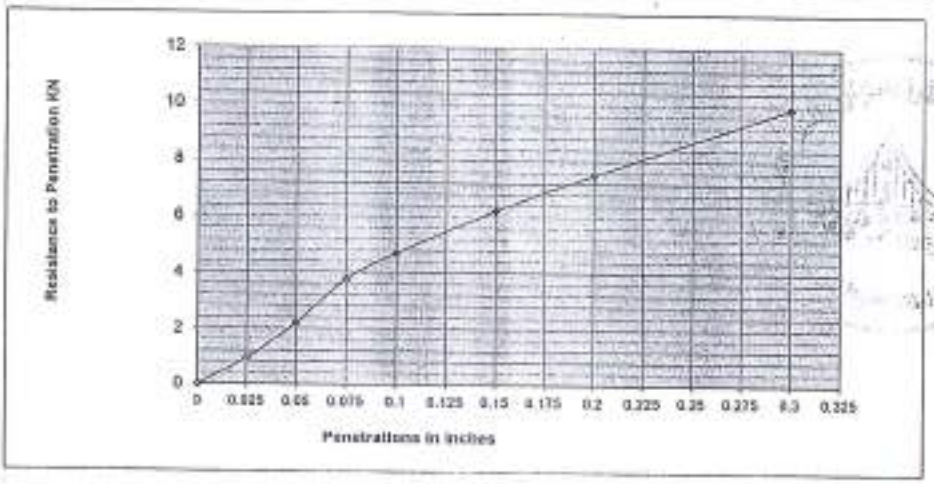
Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

Date Molded	17-2-2025
Swell %	0.0

Penetration mm.	0.635	1.27	1.95	2.54	3.81	5.08	7.62
Penetration in"	0.025	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.3
Load (KN)	0.93	2.2	3.75	4.7	6.22	7.51	9.88
Load (KG)	95	224	383	479	634	766	1008

CBR % at 0.1" =	35.3%
CBR % at 0.2" =	37.6%

C . B . R	38%



ملاحظات .....

مدير المعمل

القائم بالأختبار

.....

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري

اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

تنفيذ: شركة منصور للانشاء والتعمير

Seive Analysis of Fine and Coarse Aggregates (T-27)

Date :	16-2-2025	FROM / TO	252+000 : 254+000
SAMPLE NO.	627	STATION :	252+660

استلام ابتدائى لعقد رقم 2023-2022-1166

Sieve size	Retained	Passing	Passing %
2"	0	1000	100
1.5"	0	1000	100
1"	0	1000	100
3/4"	0	1000	100
1/2"	0	1000	100
3/8"	0	1000	100
NO. 4	353	647	64.7
Passing	647		
Total	1000		
NO.10	424	576	57.6
NO.40	688	312	31.2
NO.200	930	70	7.0

Liquid Limit	Non Plastic
Plasticity index	
Soil Classification :	A (1-b)

ملاحظات.....

السيد مهندس العملية للعلم.....

مدير المعمل

القائم بالتجربه

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة للطرق والمطارات والنقل البري

اسم المشروع : القطار الكهربائى السريع

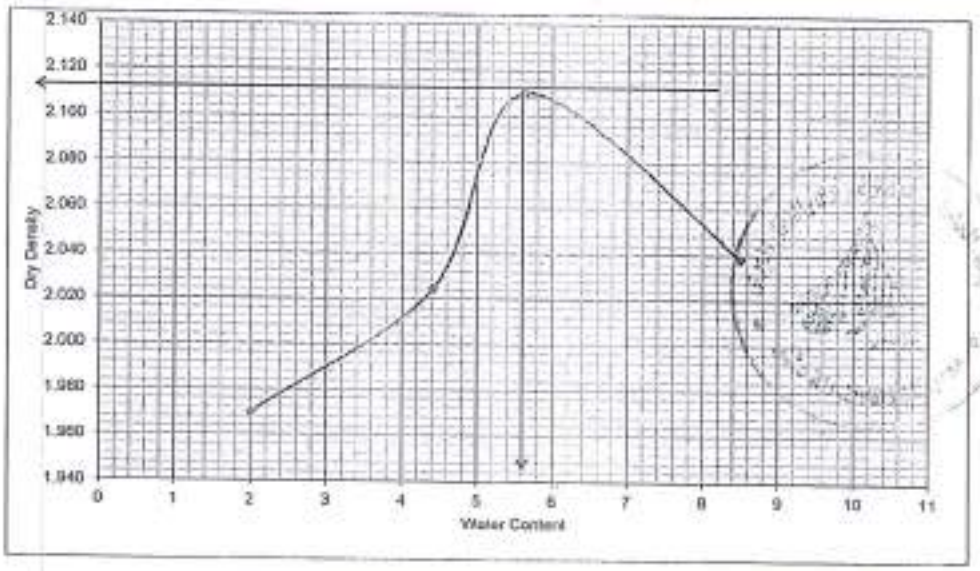
تنفيذ: شركة منصور للانشاء والتعمير

The Moisture - Density Relations of Soils using AASHTO Designation (T180)

Date :	17-2-2025	FROM / TO	252+000 : 254+000
SAMPLE NO.	627	STATION :	252+660

استلام ابتدائى لعقد رقم 2023-2022-1166

	1		2		3		4			
Mold + Wet Sample Weight	6878		7100		7345		7308			
Mold Weight	2610		2610		2610		2610			
Wet Sample Weight	4268		4490		4735		4698			
Mold Volume	2124		2124		2124		2124			
Wet Density	2.009		2.114		2.229		2.212			
Container NO.	1	2	3	4	5	6	7	8		
Wet soil Weight	160	160	160	160	160	160	160	160		
Oven Dried soil Weight	157.3	157.5	154.6	154.1	152.8	152.9	149.7	149.3		
Container Weight	28.2	27.8	26.2	26.3	24.1	24.3	26	26.2		
Water Weight	2.7	2.5	5.4	5.9	7.4	7.1	10.3	10.7		
DRY soil Weight	129.1	129.7	128.4	127.8	128.5	128.6	123.7	123.1		
Percentage of Moisture	2.09	1.93	4.21	4.62	5.76	5.52	8.33	8.69		
Average Moisture Content	2.01		4.41		5.64		8.51			
Dry Density	1.97		2.02		2.11		2.04			



Max.Dry Density	2.11
Optimum Water Content	5.6%

ملاحظات: .....

مدير المعمل

القائم بالتجربه

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري

اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

تنفيذ: شركة منصور للانشاء والتعمير

CALIFORNIA BEARING RATIO (T191)

Sample NO.	627
Date :	19-2-2025

Station:	252+000 : 254+000
Sample type :	252+660

استلام ابتدائي لعقد رقم 2023-2022-1166

Mold	g	4202
Volume of Mold	cm³	2105
Sample + Mold	g	8870
Sample	g	4668
Wet unit weight	g/cc	2.22
Dry unit weight	g/cc	2.10
Compaction	%	99.6%

Maximum Dry Density	g/cc	2.110
Optimum Moisture Content	%	5.60
Mold No	#	2
Wet soil	g	250
Dry soil	g	236.9
Moisture	g	13.1
Moisture	%	5.6%

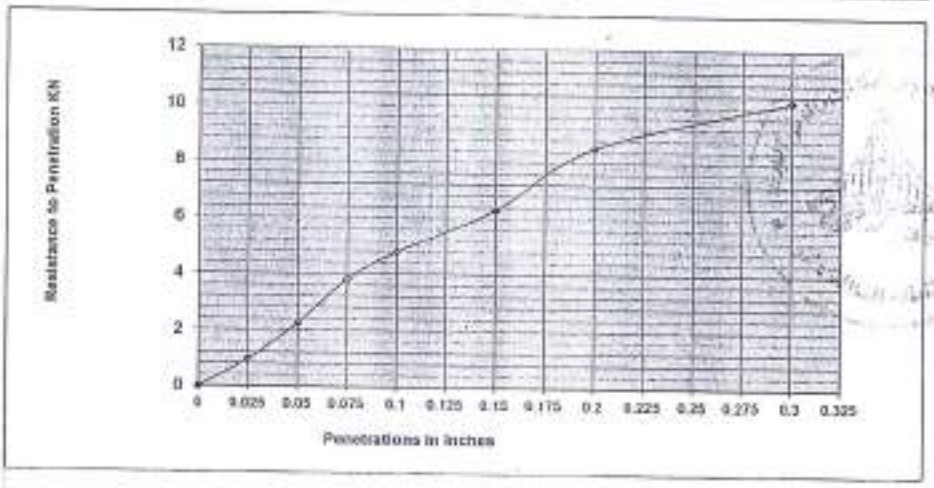
Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

Date Molded	17-2-2025
Swell %	0.0

Penetration mm.	0.635	1.27	1.95	2.54	3.81	5.08	7.62
Penetration in"	0.025	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.3
Load (KN)	0.95	2.25	3.8	4.8	6.3	8.52	10.2
Load (KG)	97	230	388	490	643	869	1040

CBR % at 0.1" =	36.0%
CBR % at 0.2" =	42.6%

C . B . R	43%



ملاحظات .....

مدير المعمل

القائم بالأختبار

.....

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري

اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

تنفيذ: شركة منصور للانشاء والتعمير

Seive Analysis of Fine and Coarse Aggregates (T-27)

Date :	16-2-2025	FROM / TO	252+000 : 254+000
SAMPLE NO.	626	STATION :	252+460

استلام ابتدائى لعقد رقم 1166-2022-2023

Sieve size	Retained	Passing	Passing %
2"	0	1000	100
1.5"	0	1000	100
1"	0	1000	100
3/4"	0	1000	100
1/2"	0	1000	100
3/8"	0	1000	100
NO. 4	312	688	68.8
Passing	688		
Total	1000		
NO.10	387	613	61.3
NO.40	671	329	32.9
NO.200	946	54	5.4

Liquid Limit	Non Plastic
Plasticity index	
Soil Classification :	A (1-b)

ملاحظات: .....

السيد مهندس العملية للعلم.....

مدير المعمل

القائم بالتجربه

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

اسم المشروع : القطار الكهربائى السريع

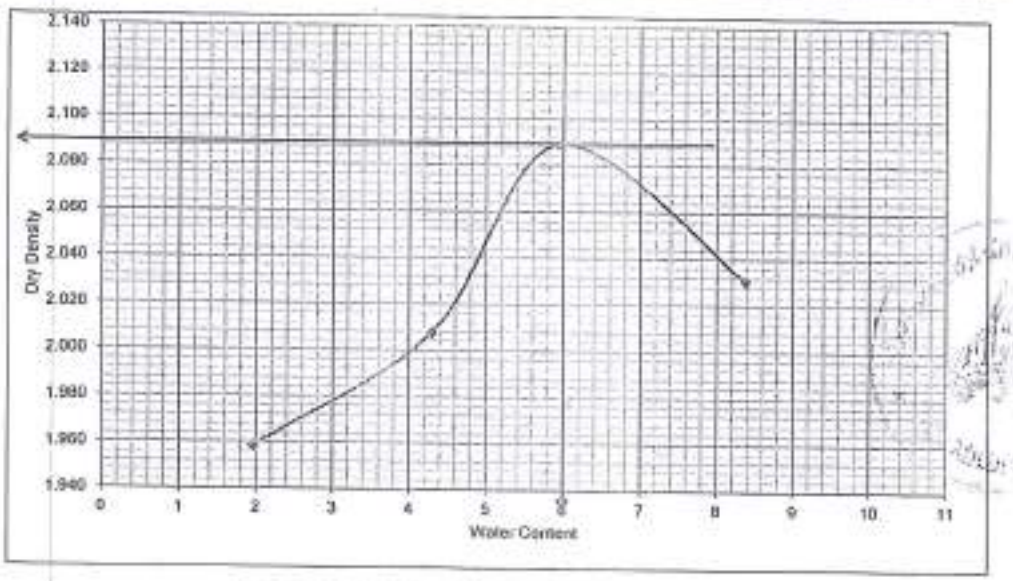
تنفيذ: شركة منصور للانشاء والتعمير

The Moisture - Density Relations of Soils using AASHTO Designation (T180)

Date :	17-2-2025	FROM / TO	252+000 : 254+000
SAMPLE NO.	626	STATION :	252+460

استلام ابتدائى لعقد رقم 2023-2022-1166

	1		2		3		4			
Mold + Wet Sample Weight	6852		7057		7310		7285			
Mold Weight	2610		2610		2610		2610			
Wet Sample Weight	4242		4447		4700		4675			
Mold Volume	2124		2124		2124		2124			
Wet Density	1.997		2.094		2.213		2.201			
Container NO.	1	2	3	4	5	6	7	8		
Wet soil Weight	160	160	160	160	160	160	160	160		
Oven Dried soil Weight	157.3	157.6	154.8	154.2	152.3	152.5	149.8	149.5		
Container Weight	28.2	27.8	26.2	26.3	24.1	24.3	26	26.2		
Water Weight	2.7	2.4	5.2	5.8	7.7	7.5	10.2	10.5		
DRY soil Weight	129.1	129.8	128.6	127.9	128.2	128.2	123.8	123.3		
Percentage of Moisture	2.09	1.85	4.04	4.53	6.01	5.85	8.24	8.52		
Average Moisture Content	1.97		4.29		5.93		8.38			
Dry Density	1.96		2.01		2.09		2.03			



Max.Dry Density	2.09
Optimum Water Content	6.0%

ملاحظات .....

مدير المعمل

القائم بالتجربه

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

تنفيذ: شركة منصور للانشاء والتعمير

CALIFORNIA BEARING RATIO (T191)

Sample NO.	626
Date :	19-2-2025

Station:	252+000 : 254+000
Sample type :	252+460

استلام ابتدائي لعقد رقم 2023-2022-1166

Mold	g	4202
Volume of Mold	cm³	2105
Sample + Mold	g	8840
Sample	g	4638
Wet unit weight	g/cc	2.20
Dry unit weight	g/cc	2.08
Compaction	%	98.6%

Maximum Dry Density	g/cc	2.090
Optimum Moisture Content	%	6.00
Mold No	#	1
Wet soil	g	250
Dry soil	g	236.1
Moisture	g	13.9
Moisture	%	5.9%

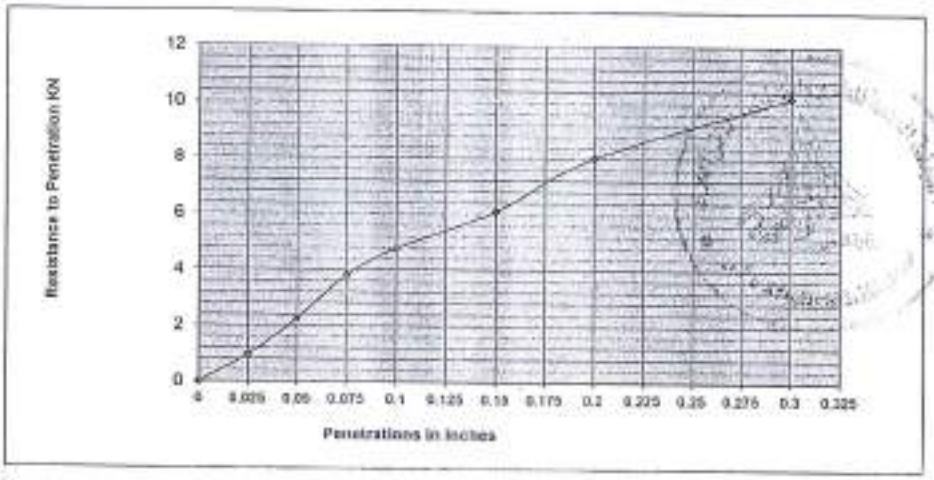
Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

Date Molded	17-2-2025
Swell %	0.0

Penetration mm.	0.635	1.27	1.95	2.54	3.81	5.08	7.62
Penetration in"	0.025	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.3
Load (KN)	0.95	2.25	3.8	4.77	6.1	8.02	10.2
Load (KG)	97	230	388	487	622	818	1040

CBR % at 0.1" =	35.8%
CBR % at 0.2" =	40.1%

C . B . R	40%



ملاحظات:

مدير المعمل

القائم بالأختبار

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الثالثة عشر
منطقة (البحيرة)

قرار إداري
رقم ١١ بتاريخ ١٥/ ١/ ٢٠٢٥

رئيس الإدارة المركزية :

- بعد الإطلاع على القانون رقم ٨١ لسنة ٢٠١٦ قانون الخدمة المدنية ولائحته التنفيذية
- وعلى تعليمات السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية
- ولمصالح العمل

قـــرر

مادة -١- : إعتباراً من تاريخ صدور ذلك القرار يتم تشكيل لجنة تسليم إبتدائي لأعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة – وادي النطرون – العلمين الجديده - مطروح) في المسافة من ٢٥٢+٠٠٠ إلى الكم ٢٥٤+٠٠٠ عقد (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١١٦٦) إتجاه النوبارية تنفيذ شركة : منصور للإنشاء والتعمير على أن تكون اللجنة مكونه من السادة الآتي أسمائهم:

١- السيد المهندس / أحمد سامي أنور	رئيســـــا
٢- السيد المهندس / أحمد أبو دقيقـــة	عضـــــوا
٣- السيد المهندس / أحمد الشـــــاعر	عضـــــوا
٤- السيد المهندس / محمد بيومي عبد الفتاح	عضـــــوا
٥- مندوب المكتب الإستشاري خالد قنديل	عضـــــوا
٦- مندوب الشركة المنفذة	عضـــــوا

مادة – ٢- :على السادة المختصين تنفيذ هذا القرار كلاً فيما يخصه

مدير عام
الشئون المالية والإدارية

محاسب /

توقيع ( )
مهندس / مجدي عبد الســـــلام عـــــواد
رئيـــــس الإدارة المركزيـــــة
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيـــخ)

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
(منطقة البحيرة)
(قسم المخطوطات)
رقم الوارد : ٢٠٠٨٠٠
عدد المرفقات : .....
التاريخ / ١٥ / ١ / ٢٠٢٥ التوقيع

Electric Express Train - KDK

From El Ain El Sokhna City To El Alamein

Section - 4

قطار كهربائي - القطار السريع

تنفيذ : شركة منصور للانشاء والتعمير ...

الإشراف : المنطقة الثالثة عابدين - الاستشاري الخدمي سيمترا - استشاري الجهة د / خالد الدين

نتائج عينات التربة

Notes	AV P.I	W P.L(ev	Average of sand cone	C.B.R %	O.M %	M.D.D (g/cm³)	Sieve Analysis # 200	# 40	# 10	Classification	Station to	from	Date	O . T
Classification And Validity for Stockpile	1.55	132	96.4/96.3/96.3/97.3/98.4/97.7/98.5/95.7/97.5/96.6/96.1	63.8%	6.10%	2.130	9.6	29.9	42.8	A.1.b	252+240	252+020	11/03/2023	108
Classification And Validity for Stockpile	1.62	158	95.2/96.4/96.1/98.8/98.7/95.1/96.4/95.8/97.2/95.4/97.1	63.8%	6.10%	2.130	9.6	29.9	42.8	A.1.b	252+500	252+240	16/03/2023	108
Classification And Validity for Stockpile	1.61	144	97.2/98.4/96.2/97.6/95.8/97.8/96/98.9/97.2/96.1	48.6%	6.93%	2.135	11	30.5	44.6	A.1.b	252+660	252+500	18/03/2023	113
Classification And Validity for Stockpile	1.6	112	96.6	63.8%	6.10%	2.132	9.6	29.9	42.8	A.1.b	252+820	252+000	19/03/2023	123
Classification And Validity for Stockpile	1.7	188	97/96.7/98.4/97.1/98.8/99/96.2/98.5	78.4%	6.16%	2.140	8.5	32.1	40.2	A.1.b	252+200	253+000	11/05/2023	181
Classification And Validity for Stockpile	1.55	170	95.8-96.3-96.3-97.4-95.8-96.5-98.3-97.8-96.4-95.8	78.4%	6.16%	2.140	8.5	32.1	40.2	A.1.b	252+640	252+360	18/05/2023	187
Classification And Validity for Stockpile	1.53	180	96.2/98.3/97/97.3/99.1/98.3/98.9	78.4%	6.16%	2.140	8.5	32.1	40.2	A.1.b	253+000	252+640	03/05/2023	180
Classification And Validity for Stockpile	Non	Non	98.3/99.2/97.4/95.3/97.5/97.1	59.9%	6.20%	2.160	8.4	31.8	38.9	A.1.b	253+000	253+869	26/01/2023	83
Classification And Validity for Stockpile	1.61	145	96.6/97.5/97/98.6/97.3	78.4%	6.16%	2.140	8.5	32.1	40.2	A.1.b	253+120	253+000	09/04/2023	164
Classification And Validity for Stockpile	1.68	167.7	96.6/96	78.4%	6.16%	2.140	8.5	32.1	40.2	A.1.b	253+160	253+120	23/03/2023	191
Classification And Validity for Stockpile	Non	Non	99.2/95.6/97.2/97.1/98.9	75.7%	6.93%	2.130	11	30.5	44.6	A.1.b	253+120	253+000	05/04/2023	152
Classification And Validity for Stockpile	Non	Non	95.9/98.7	78.4%	6.16%	2.140	8.5	32.1	40.2	A.1.b	253+160	153+120	10/05/2023	168
Classification And Validity for Stockpile	Non	Non	98.8/96.9/95.6/98.1/97	75.7%	6.93%	2.130	11	30.5	44.6	A.1.b	253+120	253+000	30/03/2023	136
Classification And Validity for Stockpile	Non	Non	95.9/98.7	78.4%	6.16%	2.140	8.5	32.1	40.2	A.1.b	253+160	253+120	08/05/2023	176

يعتمد...

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس المشروع — مدير المشروع

م / احمد الشاعر — م / احمد ابودقيقه

عن الاستشاري kk

م / احمد السعيد

عن الشركة

خالد عجاج

Electric Express Train - KSA

From El Ain El Sokhna City To El Alamein

Section - 4

تقاطع ابراج - فتح البحيرة

تنفيذ : شركة بلصور للانشاء والتعمير - - -

مراجعة بونات توريد

ختامي (٣) النوبارية

انة في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/٨/٢٧ قامت اللجنة المشكلة من كلا من :

١- المهندس / رشاد مرسي — مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)

٢- المهندس / أحمد السعيد — مدير الجودة – مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)

٣- المهندس / محمد طارق — مدير المكتب الفني – د/ خالد قنديل (الاستشاري)

٤- المهندس / عبدالله جاسر — مهندس المدني - د/ خالد قنديل (الاستشاري)

٥- المهندس / احمد ابوضيف — مهندس -شركة منصور للانشاء والتعمير (المقاول)

قامت اللجنة بمراجعة البونات والكرتات الخاصة بتوريد التربة الموردة من محجر (السيوي – المصراوية-جبل حديد) وكسارة (العروبه - حافظ بدوي)

لاعمال الردم بالمشروع أعلاه ووجدت كالتالي :

- في الفترة من تاريخ ٢٠٢٣/١/١٨ وحتي تاريخ ٢٠٢٣/٨/٢٧
- كانت الكمية الموردة من محجر السيوي هي (٢٦٧٤٠ م٣) فقط (سته وعشرون الف وسبعمائه واربعون متر مكعب لاغير)
- كانت الكمية الموردة من محجر المصراوية هي (٣٧٨٣ م٣) فقط (ثلاثة الاف وسبعمائة وثلاثه وثمانون متر مكعب لاغير)
- كانت الكمية الموردة من محجر جبل حديد هي (١١٩٣ م٣) فقط (الف ومائة وثلاثة وتسعون متر مكعب لاغير)
- كانت الكمية الموردة من كسارة حافظ بدوي (العروبة) هي (٣٨٤٢ م٣) فقط (ثلاثة الاف وثمنانة واثنان واربعون متر مكعب لاغير)
- كانت الكمية الموردة من كسارة حافظ بدوي ٢ هي (١٢٤ م٣) فقط (مائة واربعة وعشرون متر مكعب لاغير)

علي ان يلتزم المقاول بحفظ هذه الكرتات والبونات لدية وتكون في عهدتة حتي نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامه للطرق والكباري في اي وقت تراه الهيئة .

❖ وعلي هذا وقع الجميع :

م / احمد ابوضيف - مهندس -شركة منصور للانشاء والتعمير (المقاول)

م/ عبدالله جاسر - مهندس مدني - د/ خالد قنديل (الاستشاري)

م / محمد طارق - مدير المكتب الفني – د/ خالد قنديل (الاستشاري)

م / أحمد السعيد - مدير الجودة – مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)

م / رشاد مرسي - مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)

يعتمد .....

مدير مشروع الهيئه

م / أحمد أبو دقيقة

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر – البحيرة وكفر الشيخ

محضر استلام موقع

مشروع انشاء خط القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العلمين) من الكم ٢٥٢+٠٠٠ حتي الكم ٢٥٤+٠٠٠ بطول ٢ كم تنفيذ شركة منصور للانشاء والتعمير.

انه في يوم الاربعاء الموافق ١٨ / ١ / ٢٠٢٣ وبناء علي عقد العملية رقم ١١٦٦ / ٢٠٢٢ /٢٠٢٣ اتجاه النوبارية.

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسمائهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

١- السيد المهندس / احمد أبو دقيقه — مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر

٢ - السيد المهندس / احمد الشاعر — مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر

٣- السيد المهندس / رشاد مرسي — مدير المشروع الاستشاري (مكتب أ.د/خالد قنديل)

عن الشركة المنفذه (طرف ثاني)

١- السيد المهندس / احمد ابوضيف — مهندس الشركة المنفذه

وقد قامت اللجنة بالانتقال علي الطبيعة للموقع عالية بالمعاينة الظاهرية علي الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ ١٨ / ١ / ٢٠٢٣ هو تاريخ استلام الموقع .

وقفل المحضر علي ذلك .

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

٣- رشاد مرسي

٢- [illegible]

١- أحمد أبو دقيقه

الشركة المنفذه (طرف ثاني)

١- أحمد ابو ضيف

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

لواء أ.ح / احمد باسم حسني الكرداني

منصور للإنشاء والتعمير
Mansour for Construction and development

ENGINEERING CONSULTING OFFICE
المكتب الاستشاري الهندسي
أ.د. خالد قنديل

SYSTRA SHAKER

محضر معاينة مسافة توريد تربة صالحة

بالاشارة الي التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة منصور للانشاء والتعمير بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مرسي مطروح)
في المسافة من كم ٢٥٢+٠٠٠ اي ٢٥٤+٠٠٠ بطول ٢ كم
فقد اجتمعت اللجنه يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٢/١٠/٣١
بحضور كل من:-

م/احمد محمود ابودقيقة	ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري
م/ احمد حسين احمد	ممثل المكتب الاستشاري الهندسي
م/ احمد السعيد	ا.د.خالد قنديل استشاري المشروع
م/ احمد ابوضيف	ممثل شركة منصور للانشاء والتعمير

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد الاتربة الصالحة من محجر(المصراوية) المعتمد علي الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (٦٧) كم (سبعة وستون كيلومترا) عن محجر المصراوية من خلال (السادات - طريق اسكندرية الصحراوي)

واقفل المحضر علي ذلك

التوقيعات

الاسم :	التوقيع :
١-	
٢-	
٣-	
٤-	

منصور للانشاء والتعمير
Mansour for Construction and development

ENGINEERING CONSULTING OFFICE
المكتب الاستشاري الهندسي
أ.د. خالد قنديل

SYSTRA SHAKER

محضر معاينة مسافة توريد تربة صالحة

بالاشارة الي التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة منصور للانشاء والتعمير بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مرسي مطروح)
في المسافة من كم ٢٥٢+٠٠٠ اي ٢٥٤+٠٠٠ بطول ٢ كم
فقد اجتمعت اللجنه يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٢/١٠/٣١
بحضور كل من:-

م/احمد محمود ابودقيقة	ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري
م/ احمد حسين احمد	ممثل المكتب الاستشاري الهندسي
م/ احمد السعيد	ا.د.خالد قنديل استشاري المشروع
م/ احمد ابوضيف	ممثل شركة منصور للانشاء والتعمير

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد الاتربة الصالحة من محجر(السيوي) المعتمد علي الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (٥٧,٥) كم (سبعة وخمسون كيلومترا) عن محجر السيوي من خلال (طريق العالمين - طريق اسكندرية الصحراوي)

واقفل المحضر علي ذلك

التوقيعات

الاسم :	التوقيع :
١-	
٢-	
٣-	
٤-	

منصور للانشاء والتعمير
Mansour for Construction and Development

ENGINEERING CONSULTING OFFICE
المكتب الاستشاري الهندسي
أ.د. خالد قنديل

محضر معاينة مسافة توريد رمل

بالاشارة الي التكليف وامر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة منصور للانشاء والتعمير بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مرسي مطروح)
في المسافة من كم ٢٥٢+٠٠٠ اي ٢٥٤+٠٠٠ بطول ٢ كم
فقد اجتمعت اللجنه يوم الاحد الموافق ٢٦ ٢ ٢٠٢٣

بحضور كل من:-

م/احمد محمود ابودقيقة	ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري
م/ احمد السعيد	ممثل ا.د.خالد قنديل استشاري المشروع
م/ احمد ابوضيف	ممثل شركة منصور للانشاء والتعمير

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد الاتربة الصالحة من محجر (جبل حديد) المعتمد علي الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (٧٦) كم (ستة وسبعون كيلومترا) عن محجر جبل حديد من خلال (طريق العالمين - طريق اسكندرية الصحراوي)

واقفل المحضر علي ذلك

التوقيعات

الاسم : **التوقيع :**

١-

٢- احمد السعيد

٣- أحمد أبو ضيف

Scanned with CamScanner

مراجعة بونات توريد

جاري (٢) النوبارية

انة في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٣/٨/٢٣ قامت اللجنة المشكلة من كلا من :

١- المهندس / رشاد مرسي — مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)
٢- المهندس / أحمد السعيد — مدير الجودة – مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)
٣- المهندس / محمد طارق — مدير المكتب الفني – د/ خالد قنديل (الاستشاري)
٤- المهندس / عبدالله جاسر — مهندس المدني - د/ خالد قنديل (الاستشاري)
٥- المهندس / احمد ابوضيف — مهندس -شركة منصور للانشاء والتعمير (المقاول)

قامت اللجنة بمراجعة البونات والكرتات الخاصة بتوريد التربة الموردة من محجر (السيوي – جبل حديد) وكسارة حافظ بدوي

لاعمال الردم بالمشروع أعلاه ووجدت كالتالي :

- في الفترة من تاريخ ٢٠٢٣/١/١٨ وحتي تاريخ ٢٠٢٣/٨/٢٣
- كانت الكمية الموردة من محجر السيوي هي (١٨٥٥ م٣) فقط (الف وثمانمائة وخمسة وخمسون متر مكعب لاغير)
- كانت الكمية الموردة من محجر جبل حديد هي (١١٩٣ م٣) فقط (الف ومائة وثلاثة وتسعون متر مكعب لاغير)
- كانت الكمية الموردة من كسارة حافظ بدوي هي (١٢٤ م٣) فقط (مائة واربعة وعشرون متر مكعب لاغير)

علي ان يلتزم المقاول بحفظ هذه الكرتات والبونات لدية وتكون في عهدتة حتي نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامه للطرق والكباري في اي وقت تراه الهيئة .

❖ وعلي هذا وقع الجميع :

م / احمد ابوضيف - مهندس -شركة منصور للانشاء والتعمير (المقاول)
م/ عبدالله جاسر - مهندس مدني - د/ خالد قنديل (الاستشاري)
م / محمد طارق - مدير المكتب الفني – د/ خالد قنديل (الاستشاري)
م / أحمد السعيد - مدير الجودة – مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)
م / رشاد مرسي - مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)

يعتمد .....

مدير مشروع الهيئه

م / أحمد أبو دقيقة

مراجعة بونات توريد

جاري (١) النوبارية

انة في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/٥/٨ قامت اللجنة المشكلة من كلا من :

١- المهندس / رشاد مرسي	مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)
٢- المهندس / أحمد السعيد	مدير الجودة – مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)
٣- المهندس / احمد نجاح	مدير المكتب الفني – د/ خالد قنديل (الاستشاري)
٤- المهندس / محمد عبد الغفار	مهندس المدني - د/ خالد قنديل (الاستشاري)
٥- المهندس / احمد ابوضيف	مهندس شركة منصور للانشاء والتعمير (المقاول)

قامت اللجنة بمراجعة البونات والكرتات الخاصة بتوريد التربة والسن المورد من محجر (السادات المصراويه – السيوي) وكسارة (حافظ بدوي) لاعمال الردم بالمشروع أعلاه ووجدت كالتالي :

- في الفترة من تاريخ ٢٠٢٣/١/١٨ وحتي تاريخ ٢٠٢٣/٥/٨
- كانت الكمية الموردة من محجر المصراويه هي (٣٧٨٣ م٣) فقط (ثلاثة الاف وسبعمائة وثلاث وثمانون
- متر مكعب لاغير)
- كانت الكمية الموردة من محجر السيوي هي (٢٤٨٨٥ م٣) فقط (اربعه وعشرون الف وثمانمائة وخمس وثمانون متر مكعب لاغير)
- كانت الكمية الموردة من كسارة حافظ بدوي هي (٣٨٤٢ م٣) فقط (ثلاثة الاف وثمانمائة واثنان واربعون متر مكعب لاغير)

علي ان يلتزم المقاول بحفظ هذه الكرتات والبونات لدية وتكون في عهدتة حتي نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامه للطرق والكباري في اي وقت تراه الهيئة .

❖ وعلي هذا وقع الجميع :

م / احمد ابوضيف	أحمد أبوضيف	مهندس شركة منصور للانشاء والتعمير (المقاول)
م/ محمد عبد الغفار	م/ محمد عبد الغفار	مهندس مدني - د/ خالد قنديل (الاستشاري)
م / احمد نجاح		مدير المكتب الفني – د/ خالد قنديل (الاستشاري)
م / أحمد السعيد		مدير الجودة – مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)
م / رشاد مرسي		مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)

يعتمد .....

مدير مشروع الهيئه

م / احمد أبو دقيقة

مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال إنشاء أعمال الهدم الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السخنة - العاصمة الإدارية - الخدين الجديدة - مطروح)

تنفيذ شركة ملصور للإنشاء والتعمير
بونات مستخلص جاري (٢) للوبارية

1	4612-1969	5/3/2023	السيوي	3467804	0419542311-202364125	330	58	تربه
2	4276-2817	29/3/2023	السيوي	3467502	0419542312-202388316	330	62	تربه
3	4276-2817	28/3/2023	السيوي	3467415	0419542311-2023371825	330	62	تربه
4	6279-4989	5/3/2023	السيوي	3467833	0419542312-202364416	330	59	تربه
5	4989-6279	5/3/2023	السيوي	3467611	0419542311-202364124	330	59	تربه
6	5938-1239	5/3/2023	السيوي	3467715	0419542312-202364820	330	60	تربه
7	5938-1239	7/3/2023	السيوي	3467874	0419542312-202366514	330	60	تربه
8	4276-2817	28/3/2023	السيوي	3467633	0419542312-202387234	330	62	تربه
9	4276-2817	28/3/2023	السيوي	3467645	0419542311-2023876417	330	62	تربه
10	6279-4989	3/3/2023	السيوي	3467527	0419542312-202362611	330	59	تربه
11	4989-6279	6/3/2023	السيوي	3467778	0419542312-202365515	330	59	تربه
12	6279-4989	8/3/2023	السيوي	34677882	0419541311-202367154	330	59	تربه
13	5938-1239	5/3/2023	السيوي	3467866	0419542311-2023641927	330	60	تربه
14	5938-1239	5/3/2023	السيوي	3467843	0419542311-2023641411	330	60	تربه
15	6947-7291	23/02/2023	السيوي	11642749	0419542312-202354610	330	65	تربه
16	1937-7461	2023-02-21	السيوي	14350150	0419542312-202352221	330	58	تربه
17	7291-1926	29/01/2023	السيوي	14348796	0419542312-202385621	330	65	تربه
18	4989-2176	30/04/2023	السيوي	14346832	0419542311-20231202034	330	63	تربه
19	4989-6279	03/05/2023	السيوي	14346830	0419542312-202312359	330	65	تربه
20	4612-1869	02/05/2023	السيوي	14344442	0419542312-2023123518	330	58	تربه
21	6947-7291	22/02/2023	السيوي	12491894	0419542311-2023531712	330	65	تربه
22	5789-1958	25/05/2023	السيوي	14350162	0419542311-2023145139	330	56	تربه
23	7291-1926	30/04/2023	السيوي	14346061	0419542311-20231202032	330	56	تربه
24	1926-7291	02/05/2023	السيوي	14344448	0419542312-2023123510	330	56	تربه
25	5612-1869	20/04/2023	السيوي	14345682	0419542311-20231202031	330	56	تربه
26	7291-6947	16/02/2023	السيوي	14350291	0419542312-2023477-18	330	58	تربه
27	7461-1937	21/02/2023	السيوي	14345683	0419543211-202352139	330	58	تربه
28	7249-2148	23/02/2023	السيوي	11642353	0419542321-20235402	330	65	تربه
29	6947-7291	22/02/2023	السيوي	14346831	0419542312-20235358	330	58	تربه
30	5211-6191	24/03/2023	السيوي	8665900	10303141159882	330	56	تربه
31	5211-6191	25/03/2023	السيوي	8659803	10303141160367	330	56	تربه
الاجمالي						8580	1855	

عن الاستشاري

28/2/2024

عن الشركة المنفذة

مشروع القطار الكهربائي السريع

استكمال إنشاء أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بإنشاء مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السفانة ، العاصمة الإدارية ، الحضن الجديدة ، مطروح)

تنفيذ شركة منصور للإنشاء والتعمير
بونك مستخلص جاري (٢) التوبارية

رقم الجرة	رقم الشيك	تاريخ	اسم المورد	جوال الجرة	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	4612-1869	8/3/2023	جبل حديد	18707605	0419542321-2023171712	330	60	رمله
33	8126-1953	27/3/2023	جبل حديد	19228099	0419542311-2023861923	280	58	رمله
34	4612-1869	8/3/2023	جبل حديد	19264817	0419542311-202367197	330	59	رمله
35	7411-4692	26/3/2023	جبل حديد	18708255	0419542312-202385320	330	62	رمله
36	7411-4692	25/3/2023	جبل حديد	18708294	0419542311-2023841934	330	58	رمله
37	8137-1975	15/9/2022	جبل حديد	20642393	0419542312-2022258335	280	58	رمله
38	4612-1869	26/2/2023	جبل حديد	20641093	0419542311-2023571715	330	58	رمله
39	4612-1869	27/3/2023	جبل حديد	19227261	0419542311-2023861621	330	58	رمله
40	7291-6947	7/3/2023	جبل حديد	18707764	0419542312-202366237	330	61	رمله
41	1869-4612	5/3/2023	جبل حديد	18707764	0419542312-202364415	330	58	رمله
42	4612-1869	27/3/2023	جبل حديد	19227133	0419542322-202386222	330	58	رمله
43	7411-4692	26/3/2023	جبل حديد	19226377	0419542311-202385103	330	65	رمله
44	4692-7411	29/3/2023	جبل حديد	19225031	0419542312-202388111	330	65	رمله
45	7411-4692	26/3/2023	جبل حديد	20641240	0419542311-2023851717	330	65	رمله
46	6947-7291	15/2/2023	جبل حديد	20641161	0419542311-202346111	330	61	رمله
47	4612-1869	5/3/2023	جبل حديد	20641091	0419542311-2023641825	330	58	رمله
48	1869-4612	29/1/2023	جبل حديد	18712511	0419542312-20232919	330	58	رمله
49	4612-1869	6/3/2023	جبل حديد	9411947	0419542312-202365410	330	58	رمله
50	4612-1869	26/2/2023	جبل حديد	20642365	0419542312-202357223	330	58	رمله
51	5486-8257	6/3/2023	جبل حديد	18710777	0419542312-202365227	280	57	رمله
			الاجمالي			4570	1193	

من الشركة المنفذة

من الاستشاري

28/2/2024

مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال إنشاء أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السلقة - العاصمة الإدارية - الخشن الجديدة - مطروح)

التحالف شركة منصور للإنشاء والتعمير
يونك مستخلص جاري (٢) النوبارية

52	4692-7411	2023-06-18	حافظ بدوي	11247779	0419542312-2023170122	730	61	سن
53	5938-1239	2023-03-19	حافظ بدوي	11251550	0419542312-202388135	730	63	سن

عن الشركة المنفذة

عن الاستشاري

مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال إنشاء أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السخنة - العاصمة الإدارية - الخضير الجديدة - مطروح)

تنفيذ شركة منصور للانشاء والتعمير
بونات مستخلص جاري (١) الكوبارية

رقم البون	رقم السيارة	التاريخ	اسم المحجر	سريال البون	رقم الكارته	قيمة الكارته	حمولة السيارة	نوع
1843	1946-7625	2023-10-28	المصراوية-السادات	285958	30102354901	280	57	رمله
1844	2768-6312	2022-11-13	المصراوية-السادات	285057	31700354901	330	65	
1845	6582-6452	2022-11-14	المصراوية-السادات	285989	31800304901	330	65	
1846	2769-6312	2022-11-18	المصراوية-السادات	1610959	10303141076215	330	65	
1847	7625-1945	2022-10-22	المصراوية-السادات	1617790	0420042282-20223952315	280	57	
1848	1946-7625	2022-10-23	المصراوية-السادات	286046	0420042282-2022396235	280	57	
1849	7936-1785	2022-11-02	المصراوية-السادات	358981	30601365003	330	65	
1850	9546-3976	2022-11-14	المصراوية-السادات	286731	046642042-2022318225	330	65	
1851	9425-6582	2022-11-21	المصراوية-السادات	285931	32500904901	330	65	رمله
1852	6312-2768	2022-11-21	المصراوية-السادات	285051	32500664901	330	65	
1853	9546-3976	2022-11-11	المصراوية-السادات	286006	046642042-2022315415	330	65	
1854	1984-1697	2022-11-14	المصراوية-السادات	285052	046642041-20223181661	330	65	
1855	1697-1984	2022-11-10	المصراوية-السادات	286028	046642042-2022314221	330	65	
1856	3976-9546	2022-11-11	المصراوية-السادات	285946	046642042-202231507	330	65	
1857	1697-1982	2022-11-14	المصراوية-السادات	285077	046642042-2022318224	330	64	
1858	1984-1697	2022-11-13	المصراوية-السادات	285030	046642041-20223171011	330	65	رمله
1859	2768-6312	2022-11-06	المصراوية-السادات	285981	31000894901	330	65	رمله
1860	1946-7625	2022-11-13	المصراوية-السادات	285941	046642042-2022327233	280	57	
1861	1984-1697	2022-11-10	المصراوية-السادات	286036	46642041-20223141544	330	65	
1862	1946-7625	2022-10-24	المصراوية-السادات	285962	0420042282-2022297334	280	57	
1863	7625-1946	2022-11-13	المصراوية-السادات	286702	046642041-202231796	280	57	
1864	1697-1984	2022-11-11	المصراوية-السادات	285087	046642041-2022315102	330	65	
1865	7625-1946	2022-10-24	المصراوية-السادات	285039	0420042282-2022297022	280	57	
1866	8137-1975	2022-09-16	المصراوية-السادات	405508	046642041-2022259118	280	57	
1867	1046-7625	2022-11-13	المصراوية-السادات	285919	046642041-20223171950	280	57	
1868	8429-4827	2022-11-26	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022331011	280	51	
1869	9546-3976	2022-11-26	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022331619	330	57	
1870	1697-1984	2022-11-26	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022331620	330	60	
1871	4827-8429	2022-11-26	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022331416	280	51	
1872	3176-1732	2022-11-26	المصراوية-السادات	33100068	046641042-2022331112	330	50	
1873	6582-6452	2022-11-26	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022331213	330	53	
1874	1732-3176	2022-11-26	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022330212	330	50	
1875	2768-6312	2022-11-26	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022330223	330	57	
			الاجمالي			10340	1981	

مشروع القطار السريع
القطاع الرابع من الكم ٢٤٨ حتى الكم ٣٠٠
تمت المراجعة التاريخ / / م / محمد عوض الخفار
عن الاستشاري

عن الشركة المنفذة
م / أحمد

مشروع القطار الكهربائي السريع

(مكمل لمستند أعمال الجسر القرابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السخنة - العاصمة الإدارية - الخمين الجديدة - مطروح)

تنفيذ شركة منصور للإنشاء والتعمير
بونات مستخلص جاري (١) الوبارية

رقم البون	رقم السيارة	التاريخ	اسم المحجر	سريال البون	رقم الكارته	قيمة الكارته	حمولة السيارة	نوع
ما قبلة						10340	1981	
1876	7823-5747	2022-11-26	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022330224	330	58	
1877	6452-6582	2022-11-26	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022330226	330	53	
1878	9745-7612	2022-11-26	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022330225	330	57	
1879	7625-1946	2022-11-26	المصراوية-السادات	33100068	046642042-20223302310	280	50	
1880	1697-1984	2022-11-26	المصراوية-السادات	33100068	046642042-20223301431	330	60	
1881	4827-8429	2022-11-26	المصراوية-السادات	33100068	046642042-20223301952	280	51	
1882	3176-1732	2022-11-26	المصراوية-السادات	33100068	046642041-20223301647	330	50	
1883	2768-6312	2022-11-25	المصراوية-السادات	33100068	046642041-20223291816	330	57	
1884	2768-6312	2022-11-25	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022329211	330	57	
1885	2768-6312	2022-11-25	المصراوية-السادات	33100068	046642041-2022329114	330	57	
1886	6579-1738	2022-11-25	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022329311	280	52	
1887	6582-6452	2022-11-25	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022329617	330	53	
1888	6312-2768	2022-11-25	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022329618	330	57	
1889	2768-6312	2022-11-25	المصراوية-السادات	33100068	046642041-2022329159	330	57	
1890	3976-9546	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	046664041-20223181127	330	57	
1891	6312-2768	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	046642041-20223281953	330	57	
1892	6579-1738	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022328236	280	52	
1893	6312-2768	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022328238	330	57	
1894	6452-6582	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022328212	330	53	
1895	1738-6579	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	32801515003	280	52	
1896	6579-1738	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	046642041-20223281645	270	52	
1897	6312-2768	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	046642042-202232804	330	57	
1898	6312-2768	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	046642041-2022328106	330	57	
1899	6425-6582	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	046642042-202232827	330	53	
1900	6579-1738	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	046642041-202232892	280	52	
1901	6582-6452	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	046642041-2022328107	330	53	
1902	6579-1738	2022-11-23	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022327233	280	52	
1903	6582-6452	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022328515	330	53	
1904	6579-1738	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	046642042-202232839	280	52	
1905	6312-2768	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	046642042-2022328310	330	57	
1906	6312-2768	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	046642041-20223281537	330	57	
1907	6452-8265	2022-11-24	المصراوية-السادات	33100068	046642041-20223281536	330	53	
1908	4572-1826	2022-11-15	المصراوية-السادات	33100068	046642041-20223191011	330	57	
الاجمالي						20770	3783	

مشروع القطار السريع
القطاع الرابع من الكم ٣١٨ حتى الكم ٣٠٠
تمت المراجعة التاريخ: / / ٢٠

عن الاستشاري

عن الشركة المنفذة

مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال إنشاء أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السخنة - العاصمة الإدارية - العين الجديدة - مطروح)

تنفيذ شركة منصور للانشاء والتعمير
يونات مستخلص جاري (١) الثوبارية

رقم البون	رقم السيارة	التاريخ	اسم المحجر	سريال البون	رقم الكارته	قيمة الكارته	حمولة السيارة	نوع
1909	3159-2698	2022-12-30	السيوي	5104830	0419542312-2022364713	330	64	رمله
1910	8137-1975	2022-09-16	السيوي	4749241	0419542311-20222591824	280	54	
1911	2367-9235	2023-01-24	السيوي	4180613	0419542312-20232416	330	65	
1912	9832-7863	2023-01-09	السيوي	5226681	10303131122069.00	330	65	
1913	4989-6279	2023-02-01	السيوي	5078237	0419542312-202332718	330	64	
1914	7291-6947	2023-01-25	السيوي	11640339	0419542312-202325235	330	65	
1915	1239-5938	2023-02-27	السيوي	9261553	5800206501.00	330	65	
1916	2367-9235	2023-02-03	السيوي	6158900	10303131136260.00	330	64	
1917	6947-7291	2023-01-23	السيوي	6589155	0419542311-202232106	330	65	رمله
1918	6539-2167	2022-11-23	السيوي	4749348	0419542311-20223271217	330	64	
1919	2145-2787	2023-02-06	السيوي	2742243	10303121135080.00	330	65	
1920	5486-8257	2023-01-15	السيوي	5628383	0419542311-20231593	330	55	
1921	1849-5738	2023-01-15	السيوي	6158095	0419542312-202315623	330	65	
1922	9413-2763	2022-10-17	السيوي	9261542	103031310905.00	330	65	
1923	6947-7291	2023-02-06	السيوي	6156214	0419542311-202337158	330	65	
1924	1937-7461	2023-02-04	السيوي	5078390	0419542311-2023351818	330	65	رمله
1925	1239-5938	2023-02-05	السيوي	12490313	0419542312-202336231	330	65	رمله
1926	2743-9764	2022-11-11	السيوي	4483983	31500955003.00	280	55	
1927	6947-7291	2023-01-28	السيوي	11640669	0419542311-202328139	330	65	
1928	4192-3942	2023-02-28	السيوي	8661356	10303131149503.00	330	55	
1929	4192-4239	2023-02-02	السيوي	10785121	0427642761-2023631850	280	54	
1930	4192-3942	2023-03-01	السيوي	11642269	10303131150118.00	280	55	
1931	4192-3945	2023-02-27	السيوي	4748340	5800216501.00	330	54	
1932	4192-3941	2023-02-05	السيوي	6157368	0419542311-2023361814	330	55	
1933	4192-3942	2023-02-28	السيوي	8675786	5900466501.00	280	55	
1934	4192-3942	2023-03-06	السيوي	2749440	6500256501.00	280	55	
1935	4192-3942	2023-03-02	السيوي	4935624	10303131150331.00	280	55	
1936	3942-4192	2023-02-24	السيوي	9250855	10303131147182.00	280	55	
1937	3465-6924	2023-01-15	السيوي	14353233	0419542312-202315624	330	65	
1938	7249-6714	2022-10-31	السيوي	9250831	10303141406142.00	330	65	
1939	1239-5938	2023-02-05	السيوي	9248973	0419542311-202336179	330	65	
1940	3159-2698	2022-12-11	السيوي	10785667	10303121101524.00	330	65	
1941	9764-2743	2022-08-04	السيوي	10785614	1030314996603.00	280	54	
1942	2763-9413	2022-10-17	السيوي	10785607	1030313109271.00	280	65	
1943	2763-9413	2022-10-20	السيوي	9250485	10303121090014.00	330	64	
1944	7291-1926	2023-01-29	السيوي	9248800	0419542312-202329211	330	65	
1945	1937-7461	2023-01-29	السيوي	4936222	0419542311-2023291714	330	64	
الإجمالي						11710	2265	

مشروع القطار السريع
القطاع الرابع من الكم ٣٤٨ حتى الكم ٣٠٠
تمت المراجعة التاريخ: ١/٣/

من الاستشاري

من الشركة المنفذة

مشروع القطار الكهربائي السريع

(مستكمال إسناد أعمال الجسر القرابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السنتة - العاصمة الإدارية - الطمين الجديدة - مطروح)

تنفيذ شركة منصور للانشاء والتعمير
بونات مستخلص جاري (١) النوبارية

رقم البون	رقم السيارة	التاريخ	اسم المحجر	سريال البون	رقم الكارته	قيمة الكارته	حمولة السيارة	نوع
					ما قبلة	11710	2265	
1946	1239-7625	2022-11-09	السيوي	10785582	10303021290679.00	280	55	
1947	9832-7863	2023-01-07	السيوي	10778647	10303131120996.00	330	65	
1948	6947-7291	2023-01-26	السيوي	11639575	0419542312-202326313	330	65	
1949	6947-7291	2023-01-28	السيوي	8669539	0419542312-202328237	330	64	
1950	9235-2367	2023-01-26	السيوي	7613637	0419542312-202326818	330	65	
1951	9235-2367	2023-01-26	السيوي	12491048	0419542312-22326312	330	65	
1952	1239-5938	2023-01-26	السيوي	10915862	0419542312-20232607	330	65	
1953	2367-9235	2023-01-26	السيوي	6154125	0419542311-202326139	330	65	
1954	3821-1361	2022-11-25	السيوي	11642377	0419542311-2022329113	330	64	
1955	1239-5938	2023-01-25	السيوي	11640634	0419541311-2023251915	330	65	
1956	6947-7291	2023-01-25	السيوي	4749053	0419542311-202325101	330	65	
1957	7249-2148	2023-01-24	السيوي	4748682	0419542312-202324212	330	64	
1958	7291-6947	2023-01-24	السيوي	5105655	0419542312-20232417	330	65	
1959	2367-9235	2023-01-24	السيوي	4477550	0419542311-20232493	330	65	
1960	7461-1937	2023-02-23	السيوي	8669573	0419542312-20235403	330	65	
1961	7461-1937	2023-02-23	السيوي	7615355	0419542312-20235468	330	64	
1962	2148-7249	2023-02-23	السيوي	11642353	0419542312-20235402	330	65	
1963	7461-1937	2023-02-22	السيوي	11641715	0419542312-20235336	330	65	
1964	7461-1937	2023-02-22	السيوي	11642835	0419542311-202353158	330	65	
1965	7461-1937	2023-02-22	السيوي	12077524	0419542311-2023532015	330	65	
1966	2148-7249	2023-02-22	السيوي	6325477	0419542311-2023531814	330	65	
1967	2148-7249	2023-02-22	السيوي	8662047	0419542311-202353136	330	65	
1968	7461-1937	2023-02-20	السيوي	12492839	0419542312-202351211	330	64	
1969	7461-1937	2023-02-21	السيوي	11640481	0419542312-20235237	330	65	
1970	7461-1937	2023-02-21	السيوي	11639645	0419542311-2023521815	330	65	
1971	7461-1937	2023-02-21	السيوي	7613624	0419542311-20235291	330	65	
1972	7461-1937	2023-02-21	السيوي	11639787	0419542312-202352221	330	65	
1973	1937-7461	2023-02-21	السيوي	11642378	0419542311-202352139	330	65	
1974	2148-7249	2023-02-21	السيوي	3469853	0419542311-202352125	330	65	
1975	2148-7249	2023-02-21	السيوي	6149561	0419542312-202352610	330	65	
1976	2148-7249	2023-02-21	السيوي	11640627	0419542312-202352232	330	65	
1977	2148-7249	2023-02-21	السيوي	11640631	0419542311-2023521614	330	65	
1978	1937-7461	2023-02-03	السيوي	12492841	0419542312-20236249	330	65	
1979	1937-7461	2023-03-02	السيوي	12493172	0419542312-202361233	330	64	
1980	7461-1937	2023-02-16	السيوي	12492656	0419542312-20234719	330	64	
1981	7461-7937	2023-03-09	السيوي	12498290	0419542311-2023651711	330	65	
1982	7291-6947	2023-02-26	السيوي	12492907	0419542311-20235791	330	65	
					الاجمالي	23870	4653	

مشروع القطار الكهربائي السريع
القطاع الرابع من الكم ٢٥٨ حتى الكم ٣٠٠
تمت المراجعة التاريخ: / /

عن الاستشاري
محمد عبد الغفار

عن الشركة المنفذة
أحمد أبو يوسف

مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح)

لتقية شركة منصور للانشاء والتعمير
يونات مستخلص جاري (١) الذوبارية

رقم البون	رقم السيارة	التاريخ	اسم المحجر	سريال البون	رقم الكرته	قيمة الكارته	حمولة السيارة	نوع
				ما قبلة		23870	4653	
1983	6947-7291	2023-02-27	السيوي	12493129	0419542312-20235839	330	65	
1984	7291-6947	2023-02-26	السيوي	12493182	0419542311-202357136	330	65	
1985	6947-7291	2023-02-26	السيوي	12492089	0419542311-2023571719	330	65	
1986	6947-7291	2023-02-27	السيوي	12493175	0419542311-20235891	330	65	
1987	6947-7291	2023-02-28	السيوي	12489509	0419542312-20235908	330	65	
1988	7291-6947	2023-02-27	السيوي	12494768	0419542311-202358139	330	65	
1989	6947-7291	2022-02-27	السيوي	12492838	0419542311-2023581815	330	65	
1990	6947-7291	2023-02-28	السيوي	12498012	0419542312-202359233	330	65	
1991	7291-6947	2023-02-28	السيوي	12496652	0419542311-2023591611	330	65	
1992	6947-7291	2023-03-01	السيوي	3469950	0419542312-20236057	330	65	
1993	6947-7291	2023-02-23	السيوي	11642749	0419542312-202354610	330	65	
1994	6947-7291	2023-02-23	السيوي	8661317	0419542312-20235414	330	65	
1995	7291-6947	2023-02-22	السيوي	12497461	0419542311-202353102	330	65	
1996	6947-7291	2023-02-22	السيوي	12491894	0419542311-2023531712	330	65	
1997	7291-6947	2023-02-22	السيوي	12498126	0419542312-20235358	330	65	
1998	7291-6947	2023-02-21	السيوي	12495111	0419542311-2023521613	330	65	
1999	6947-7291	2023-02-21	السيوي	12495170	0419542312-20235304	330	65	
2000	7291-6947	2023-02-21	السيوي	12496884	0419542312-20235238	330	65	
2001	9235-2367	2023-02-28	السيوي	12496885	0419542311-2023591612	330	65	
2002	9235-2367	2023-02-28	السيوي	12492042	0419542312-202359222	330	65	
2003	9235-2367	2023-03-01	السيوي	12492041	0419542312-20236056	330	65	
2004	9235-2367	2023-02-23	السيوي	12497344	0419542312-202354611	330	65	
2005	9235-2367	2023-02-23	السيوي	12497381	0419542312-20235415	330	65	
2006	9235-2367	2023-02-22	السيوي	12497384	0419542311-202353113	330	65	
2007	9235-2367	2023-02-22	السيوي	12497479	0419542311-2023531713	330	65	
2008	9235-2367	2023-02-22	السيوي	12497422	0419542312-202353710	330	65	
2009	9235-2367	2023-02-22	السيوي	12496761	0419542312-20235325	330	65	
2010	2367-9235	2023-02-21	السيوي	12496815	0419542311-202352127	330	65	
2011	2367-9235	2023-02-20	السيوي	12497345	0419542312-202351212	330	65	
2012	2367-9235	2023-02-21	السيوي	12496852	0419542312-20235269	330	65	
2013	2367-9235	2023-02-21	السيوي	12496853	0419542312-20235215	330	65	
2014	2367-9235	2023-02-16	السيوي	12497535	0419542312-202347312	330	65	
2015	2367-9235	2023-02-16	السيوي	12496880	0419542312-202347719	330	65	
2016	2367-9235	2023-02-16	السيوي	12496879	0419542312-20234707	330	65	
2017	2367-9235	2023-02-15	السيوي	12486855	0419542311-2023521917	330	65	
2018	2367-9235	2023-02-15	السيوي	12497267	0419542312-20234605	330	65	
2019	2367-9235	2023-02-15	السيوي	12498135	0419542312-202346211	330	65	
2020	2367-9235	2023-02-15	السيوي	12491957	0419542311-2023461714	330	65	
2021	2367-9235	2023-02-15	السيوي	12492566	0419542312-202346612	330	65	
				الاجمالي		36740	7188	

مشروع القطار السريع
القطاع الرابع من الكم ٢٠٨ حتى الكم ٣٠٠
تمت المراجعة التاريخ / /

من الاستشاري
محمد جمال

Page 3 of 10

من الشركة المنفذة
م/ أحمد

مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال إنشاء أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح)

تنفيذ شركة منصور للانشاء والتعمير
بونات مستخلص جاري (١) التوبارية

رقم البون	رقم السيارة	التاريخ	اسم المحجر	سريال البون	رقم الكارته	قيمة الكارته	حمولة السيارة	نوع
				ما قبلة		36740	7188	
2022	2367-9235	2023-02-15	السيوي	12492773	0419542311-202346112	330	65	
2023	2367-9235	2023-02-14	السيوي	12491012	0419542311-2023455	330	65	
2024	2367-9235	2023-02-14	السيوي	11640820	0419542311-2023451716	330	65	
2025	2367-9235	2023-02-14	السيوي	12491099	0419542311-202345113	330	65	
2026	2367-9235	2023-03-02	السيوي	12493135	0419542312-202361222	330	65	
2027	2367-9235	2023-03-02	السيوي	12492570	0419542312-202361811	330	65	
2028	2367-9235	2023-03-02	السيوي	12497428	0419542311-202361133	330	65	
2029	2367-9235	2023-03-02	السيوي	12493146	0419542311-202361176	330	65	
2030	2367-9235	2023-03-03	السيوي	12489574	0419542312-202362815	330	65	
2031	2367-9235	2023-03-04	السيوي	12497798	0419542311-202362121	330	65	
2032	2367-9235	2023-03-04	السيوي	12497265	0419542312-20236322	330	65	
2033	2367-9235	2023-03-04	السيوي	12492285	0419542311-20236391	330	65	
2034	2367-9235	2023-03-01	السيوي	12489715	0419542311-2023601210	330	65	
2035	2367-9235	2023-01-24	السيوي	5104842	0419542312-202324511	330	65	
2036	2367-9235	2023-03-06	السيوي	12489508	0419542312-202365717	330	65	
2037	9235-2367	2023-03-06	السيوي	12489451	0419542311-202365112	330	65	
2038	2367-9235	2023-03-06	السيوي	12491814	0419542311-202365159	330	65	
2039	2367-9235	2023-03-06	السيوي	12497251	0419542312-202365212	330	65	
2040	2367-9235	2023-03-07	السيوي	12491806	0419542311-2023661610	330	65	
2041	2367-9235	2023-03-07	السيوي	11640675	0419542312-202366211	330	65	
2042	2367-9235	2023-03-07	السيوي	12497678	0419542312-202366620	330	65	
2043	9235-2367	2023-03-07	السيوي	12491805	0419542311-202366111	330	65	
2044	9235-2367	2023-03-07	السيوي	6322986	0419542312-202366110	330	65	
2045	9235-2367	2023-03-08	السيوي	11640740	0419542311-202367168	330	65	
2046	9235-2367	2023-02-25	السيوي	12492325	0419542311-2023561919	330	65	
2047	9235-2367	2023-02-25	السيوي	12491908	0419542311-2023561613	330	65	
2048	2367-9235	2023-02-26	السيوي	12489607	0419542311-2023571821	330	65	
2049	2367-9235	2023-02-26	السيوي	12492363	0419542312-202357410	330	65	
2050	1926-7291	2023-02-26	السيوي	10618064	0419542312-20235722	330	65	
2051	1926-7291	2023-02-26	السيوي	10618167	0419542311-2023571720	330	64	
2052	7291-1926	2023-03-03	السيوي	10622767	0419542312-202362712	330	65	
2053	4989-6279	2023-03-03	السيوي	5078803	0419542312-202362611	330	65	
2054	7291-1926	2023-03-04	السيوي	4936427	0419542311-202363129	330	64	
2055	7291-1926	2023-03-04	السيوي	5077067	0419542311-2023631827	330	65	
2056	4989-6279	2023-03-04	السيوي	4936796	0419542312-202363233	330	65	
2057	4989-6279	2023-03-04	السيوي	9255620	0419542311-2023631828	330	65	
2058	4989-6279	2023-03-04	السيوي	10622919	0419542311-2023631317	330	65	
2059	4989-6279	2023-03-05	السيوي	5077167	0419542311-2023641823	330	65	
2060	6279-4989	2023-03-05	السيوي	9264147	0419542312-202364416	330	65	
				الاجمالي		49610	9721	

مشروع القطار الكهربائي السريع
القطاع الرابع من الكم ٢٤٨ حتى الكم ٣٠٠
تمت المراجعة | التاريخ: / / ٢٠٢٣

عن الاستشاري

عن الشركة المنفذة

مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح)

تنفيذ شركة منصور للانشاء والتعمير
بونات مستخلص جاري (١) التوبارية

رقم البون	رقم السيارة	التاريخ	اسم المحجر	سريال البون	رقم الكارته	قيمة الكارته	حمولة السيارة	نوع
ما قبلة						49610	9721	
2061	6279-4989	2023-03-05	السيوي	10915821	0419542311-202364124	330	64	
2062	5938-1239	2023-03-05	السيوي	4936071	0419542312-202364820	330	65	
2063	5938-1239	2023-03-05	السيوي	92639383	0419542311-2023641412	330	64	
2064	1239-5938	2023-03-05	السيوي	3539798	0419542311-2023641927	330	65	
2065	4612-1969	2023-03-05	السيوي	10778845	0419542311-202364125	330	64	
2066	5938-1239	2023-03-07	السيوي	2892742	0419542312-202366514	330	64	
2067	4989-6279	2023-03-08	السيوي	10778781	0419542312-202367716	330	65	
2068	4989-6279	2023-03-08	السيوي	10618132	0419542312-202367312	330	65	
2069	4989-6279	2023-03-06	السيوي	9262983	0419542312-202365515	330	65	
2070	4989-6279	2023-03-08	السيوي	5078877	0419542311-202367164	330	65	
2071	7291-1926	2023-03-08	السيوي	12379205	0419542312-202367717	330	65	
2072	7291-1926	2023-03-08	السيوي	5079066	0419542312-202367311	330	65	
2073	7291-1926	2023-03-08	السيوي	10785041	0419542311-202367155	330	64	
2074	2817-4376	2023-03-29	السيوي	12492243	0419542312-202388316	330	65	
2075	6947-7291	2023-02-20	السيوي	12498273	0419542312-202351213	330	65	
2076	7291-6947	2023-03-07	السيوي	12494884	0419542311-202366122	330	65	
2077	7291-6947	2023-03-04	السيوي	12492536	0419542311-20236392	330	65	
2078	7291-6947	2023-03-01	السيوي	8673027	0419542311-202360129	330	65	
2079	7291-6947	2023-02-16	السيوي	5076632	0419542312-202347718	330	65	
2080	7291-6947	2023-03-21	السيوي	12496707	0419542311-202380111	330	65	
2081	7291-6947	2023-03-22	السيوي	12496702	0419542312-20238134	330	65	
2082	7291-6947	2023-03-07	السيوي	12492757	0419542312-202366621	330	65	
2083	7291-6947	2023-02-25	السيوي	12492761	0419542311-2023561717	330	65	
2084	7291-6947	2023-03-07	السيوي	12492634	0419542312-202366111	330	65	
2085	7291-6947	2023-02-25	السيوي	12492702	0419542312-202356234	330	65	
2086	8126-1953	2023-03-29	السيوي	8673001	0419542311-202388102	280	54	
2087	8126-1953	2023-03-29	السيوي	12496671	0419542312-202388418	280	54	
2088	8126-1953	2023-03-29	السيوي	12497628	0419542311-2023881521	280	54	
2089	8126-1953	2023-03-28	السيوي	12498184	0419542311-2023871521	330	55	
2090	8126-1953	2023-03-28	السيوي	12494877	0419542312-20238718	330	64	
2091	4612-1869	2023-03-28	السيوي	12492589	0419542312-202387312	330	64	
2092	4612-1869	2023-03-28	السيوي	12492979	0419542311-2023871310	330	64	
2093	4612-1869	2023-03-28	السيوي	12496794	0419542311-2023871824	330	64	
2094	4276-2817	2023-03-28	السيوي	12491789	0419542311-2023871825	330	65	
2095	4279-2817	2023-03-28	السيوي	12494819	0419542312-202387234	330	65	
2096	4276-2817	2023-03-28	السيوي	12492868	0419542311-2023871417	330	65	
2097	7249-2148	2023-02-22	السيوي	5076603	0419542312-20235359	330	65	
2098	7291-6947	2023-03-06	السيوي	12496587	0419542312-20236518	330	65	
2099	2148-7249	2023-03-06	السيوي	3542393	0419542311-2023651814	330	65	
الاجمالي						62330	12204	

عن الاستشاري

مشروع القطار الكهربائي السريع
القطاع الرابع من الكم ٢٤٨ حتى الكم ٣٠٠
تحت المراجعة

عن الشركة المنفذة

مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال إنشاء أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح)

تنفيذ شركة منصور للانشاء والتعمير
يونات مستخلص جاري (١) الثوبارية

رقم البون	رقم السياره	التاريخ	اسم المحجر	سريال البون	رقم الكارته	قيمة الكارته	حمولة السيارة	نوع
			ما قبلة			62330	12204	
2100	7291-6947	2023-03-02	السيوي	12492936	0419542312-20236	330	65	
2101	2145-7249	2023-02-23	السيوي	5078743	0419542312-20235469	330	65	
2102	7291-6947	2023-02-14	السيوي	12492910	0419542311-202351714	330	65	
2103	7291-6947	2023-01-24	السيوي	12496602	0419542311-2023241511	330	65	
2104	5486-8257	2023-02-05	السيوي	10619418	0419542311-202364123	280	57	
2105	5486-8357	2023-03-05	السيوي	10619402	0419542312-202364211	280	57	
2106	6947-7291	2023-01-29	السيوي	8613026	0419542312-202329717	330	65	
2107	7291-6947	2023-02-16	السيوي	12492809	0419542312-202347313	330	65	
2108	5486-8257	2023-03-05	السيوي	10617986	0419542312-202364310	280	57	
2109	7291-6947	2023-02-15	السيوي	12494869	0419542312-202346236	330	65	
2110	8257-5486	2023-03-05	السيوي	12379174	0419542311-2023641721	330	57	
2111	7291-6947	2023-02-15	السيوي	12496781	0419542312-202346613	330	65	
2112	8257-5486	2023-03-04	السيوي	5077140	0419542311-20236313	280	57	
2113	6947-7291	2023-02-14	السيوي	12496757	0419542311-202345112	330	65	
2114	8257-5486	2023-03-04	السيوي	4936339	0419542312-202363222	280	57	
2115	7291-6947	2023-02-15	السيوي	12494868	0419542312-20234606	330	65	
2116	8257-5486	2023-03-04	السيوي	10621905	0419542311-2023631725	280	57	
2117	8257-5486	2023-03-06	السيوي	5077014	0419542311-202365136	280	57	
2118	6947-7291	2023-03-07	السيوي	12491788	0419542311-2023661815	330	65	
2119	4612-1869	2023-03-26	السيوي	12498236	0419542311-2023851922	330	65	
2120	1869-4612	2023-03-07	السيوي	10778842	0419542311-202366124	330	65	
2121	4612-1869	2023-03-06	السيوي	10785045	0419542312-202365225	330	65	
2122	9235-2367	2023-02-27	السيوي	12492486	0419542312-202358237	330	64	
2123	9235-2367	2023-02-27	السيوي	12493187	0419542311-202358125	330	64	
2124	2367-9235	2023-02-27	السيوي	12498197	0419542311-2023581916	330	64	
2125	9235-2367	2023-02-26	السيوي	8659879	0419542312-2235706	330	64	
2126	9235-2367	2023-02-06	السيوي	8659737	0419542311-202337144	330	64	
2127	9235-2367	2023-02-26	السيوي	8660944	0419542311-2023571413	330	64	
2128	9235-2367	2023-01-12	السيوي	14348721	0419542312-202312118	330	64	
2129	9235-2367	2023-01-15	السيوي	14353245	041954231-2023152033	330	64	
2130	9235-2367	2023-01-14	السيوي	8660909	0419542312-20231426	330	64	
2131	9235-2367	2023-01-11	السيوي	8660806	0419542312-202311728	330	64	
2132	9235-2357	2023-02-26	السيوي	8660847	0419542311-202357102	330	64	
2133	1239-5938	2023-02-25	السيوي	8660923	0419542311-2023841828	330	65	
2134	1239-5938	2023-01-21	السيوي	14348268	10303121125728.00	330	65	
2135	1239-5938	2023-01-20	السيوي	14348671	0419542312-20233008	330	65	
2136	1239-5938	2023-01-17	السيوي	8660809	0427042812-202317315	330	65	
2137	1239-5938	2023-01-17	السيوي	8659910	10303131126788.00	330	65	
			الاجمالي			74520	14599	

مشروع القطار الكهربائي السريع
القطاع الرابع من الكم ٢٤٨ حتى الكم ٣٠٠
تحت المراجعة التاريخ:

من الاستشاري

من الشركة المنفذة

مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح)

تنفيذ شركة منصور للانشاء والتعمير
بونات مستخلص جاري (١) التوبارية

رقم البون	رقم السيارة	التاريخ	اسم المحجر	سريال البون	رقم الكارته	قيمة الكارته	حمولة السيارة	نوع
ما قبلة						74520	14599	
2138	1239-5938	2023-03-25	السيوي	8666043	0419542311-2023841313	330	65	
2139	8851-2987	2023-03-28	السيوي	8659779	0419542311-2023872028	330	64	
2140	8851-2987	2023-03-28	السيوي	8660857	0419542311-2023871315	330	64	
2141	8851-2987	2023-03-29	السيوي	8659812	0419542312-202388619	330	64	
2142	8851-2987	2023-03-29	السيوي	14348604	0419542312-202388110	330	64	
2143	8851-2987	2023-03-26	السيوي	8659727	0419542312-202385216	330	64	
2144	8851-2987	2023-03-25	السيوي	8659780	0419542311-2023841932	330	64	
2145	2631-2738	2023-03-26	السيوي	8659764	0419542311-2023851514	330	65	
2146	2738-2631	2023-03-28	السيوي	8666098	0419542312-202387618	330	65	
2147	2738-2631	2023-03-28	السيوي	14348606	0419542312-20238716	330	65	
2148	2738-2631	2023-03-26	السيوي	14348646	0419542311-20238591	330	65	
2149	2738-2631	2023-03-26	السيوي	14348666	0419542312-202385319	330	65	
2150	2738-2631	2023-03-28	السيوي	8660828	0419542311-202387129	330	65	
2151	4938-3141	2023-03-25	السيوي	8660899	0419542311-2023841724	330	65	
2152	4938-3141	2023-03-26	السيوي	8659902	0419542312-20238509	330	65	
2153	4938-3141	2023-03-26	السيوي	8660942	0419542311-202385128	330	65	
2154	4938-3141	2023-03-26	السيوي	14348680	0419542312-202385826	330	65	
2155	6581-4597	2023-03-29	السيوي	14348607	0419542312-20238806	330	64	
2156	6581-4597	2023-03-28	السيوي	14348657	0419542311-202387106	330	64	
2157	6581-4597	2023-03-28	السيوي	14348621	0419542312-202387211	330	64	
2158	6581-4597	2023-03-28	السيوي	14353058	0419542312-202387719	330	64	
2159	6581-4597	2023-03-26	السيوي	14348704	0419542312-202385827	330	64	
2160	6581-4597	2023-03-26	السيوي	14348549	0419542312-202385234	330	64	
2161	6581-4597	2023-03-26	السيوي	8660969	0419542311-202385139	330	64	
2162	4597-6581	2023-03-26	السيوي	14353096	0419542311-2023851719	330	64	
2163	4597-6581	2023-03-26	السيوي	14353277	0419542312-202385423	330	64	
2164	4597-6581	2023-03-25	السيوي	8661007	0419542311-2023841826	330	64	
2165	4597-6581	2023-03-25	السيوي	8659880	0419542312-202384237	330	64	
2166	2564-4287	2023-03-28	السيوي	8661055	0419543211-2023871623	330	65	
2167	4287-2564	2023-03-28	السيوي	8659830	0419542311-202387117	330	65	
2168	2564-4287	2023-03-29	السيوي	14348581	0419542312-202388315	330	65	
2169	2564-4287	2023-03-28	السيوي	8659810	0419542312-20238704	330	65	
2170	2564-4287	2023-03-28	السيوي	8661045	0419542312-202387413	330	65	
2171	2564-4287	2023-03-25	السيوي	8659878	0419542311-2023841725	330	65	
2172	5462-6852	2023-01-11	السيوي	14348585	0419542312-202311526	330	64	
2173	8257-5486	2023-03-29	السيوي	8659826	0419542312-20238817	330	65	
2174	5486-8257	2023-03-26	السيوي	8661053	0419542311-2023851721	330	65	
2175	2614-6215	2023-03-28	السيوي	8659818	0419542311-2023871418	330	64	
2176	2614-6215	2023-03-28	السيوي	8659818	0419542311-2023871418	330	64	
الاجمالي						87390	17114	

المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع
القطاع : الجسر من الكم ٢٤٨ حتى الكم ... الاستشاري
تمت المراجعة التاريخ / م/ محمد عبد الغفار

من الشركة المنفذة
م/ أحمد أبو يوسف

مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال إنشاء أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السلطة - العاصمة الإدارية - الطمين الجديدة - مطروح)

تنفيذ شركة منصور للانشاء والتعمير
بونات مستخلص جاري (١) التوبارية

رقم البون	رقم السيارة	التاريخ	اسم المحجر	سريال البون	رقم الكرته	قيمة الكرته	حمولة السيارة	نوع
ما قبلة						87390	17114	
2177	2614-6215	2023-03-29	السيوي	14353021	0419542312-202388723	330	64	
2178	2614-7215	2023-03-25	السيوي	14353491	0419542311-2023841827	330	64	
2179	4692-7411	2023-03-28	السيوي	1296568	0419542311-2023871316	330	65	
2180	7411-4692	2023-03-28	السيوي	4749308	0419542311-202387029	330	63	
2181	4692-7411	2023-03-29	السيوي	12496741	0419542312-202388826	330	64	
2182	7411-4692	2023-03-29	السيوي	12492086	0419542312-202388111	330	64	
2183	7411-4692	2023-03-26	السيوي	12496721	0419542311-2023851717	330	64	
2184	7411-4692	2023-03-26	السيوي	12489573	0419542311-202385102	330	64	
2185	7411-4692	2023-03-26	السيوي	12496634	0419542312-20238520	330	64	
2186	4692-7411	2023-03-25	السيوي	14348758	0419542311-2023841934	330	64	
2187	5486-8157	2023-03-28	السيوي	14353159	0419542311-2023871519	330	65	
2188	8257-5486	2023-03-29	السيوي	14353169	0419542312-202388621	330	65	
2189	8257-5486	2023-03-29	السيوي	14348760	0419542312-20238818	280	55	
2190	8257-5486	2023-03-26	السيوي	14353175	0419542312-202385123	280	55	
2191	5486-8257	2023-03-26	السيوي	14353210	0419542311-2023851311	330	57	
2192	8257-5486	2023-03-25	السيوي	14353149	0419542312-202384233	280	57	
2193	6279-4989	2023-01-29	السيوي	8659885	0419542312-202329121	330	65	
2194	8257-5486	2023-03-25	السيوي	14353145	0419542311-2023841420	330	57	
2195	4852-5132	2023-03-28	السيوي	14353211	0419542311-2023871314	330	65	
2196	4852-5132	2023-03-28	السيوي	14353110	0419542311-2023872027	330	65	
2197	5132-4852	2023-03-25	السيوي	14353241	0419542311-2023841933	330	65	
2198	5132-4852	2023-06-29	السيوي	14348683	0419542312-202388620	330	65	
2199	4989-6279	2023-01-29	السيوي	8661099	0419542311-2023291610	330	65	
2200	4852-5132	2023-03-29	السيوي	8660864	0419542312-20238819	330	65	
2201	5132-4852	2023-03-28	السيوي	8659816	0419542312-202387822	330	65	
2202	5132-4852	2023-03-29	السيوي	8659886	0419542312-202385215	330	65	
2203	2614-6215	2023-03-28	السيوي	8659716	0419542311-2023872026	330	64	
2204	6215-2614	2023-03-26	السيوي	8661095	0419542312-202385011	330	64	
2205	2614-6215	2023-03-28	السيوي	8659717	0419542312-20238717	330	64	
2206	2614-6215	2023-03-28	السيوي	8660889	0419542312-202387720	330	64	
2207	2614-6215	2023-03-26	السيوي	14353238	0419542311-2023851720	330	64	
2208	2614-6215	2023-03-26	السيوي	8659825	0419542312-202385625	330	64	
2209	2614-6215	2023-03-26	السيوي	14353246	0419542311-202385115	330	64	
2210	1869-4612	2023-02-01	السيوي	12497722	0419542311-2023321531	330	64	
2211	4612-1869	2023-03-26	السيوي	12498255	0419542311-2023851513	330	64	
2212	4612-1869	2023-03-06	السيوي	9248962	0419542311-2023651712	330	65	
2213	1869-4612	2023-03-07	السيوي	4936293	0419542312-202366516	330	65	
2214	8257-5486	2023-03-06	السيوي	10618173	0419542311-2023651713	280	57	
2215	8257-5486	2023-03-07	السيوي	10622716	0419542312-202366518	280	57	
الاجمالي						100010	19570	

مشروع القطار الكهربائي السريع
القطاع الرابع من الكم ٢٤٥ حتى الكم ٢٥٢ الاستشاري
تحت المراجعة | التاريخ:
م/ محمد إلغفار

عن الشركة المنفذة
م/ أحمد أبو

مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السلطة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح)

للفيا شركة منصور للانشاء والتعمير
بونات مستخلص جاري (١) للتوبارية

رقم البون	رقم السياره	التاريخ	اسم المحجر	سريال البون	رقم الكرته	قيمة الكارته	حمولة السيارة	نوع
				ما قبلة		100010	19570	
2216	6947-7291	2023-03-06	السيوي	12497683	0419542312-202365213	330	65	
2217	8257-5486	2023-03-07	السيوي	10619870	0419542211-20236123	280	57	
2218	4612-1869	2023-03-25	السيوي	12492964	0419542311-2023841418	330	65	
2219	4612-1869	2023-03-25	السيوي	12492535	0419542311-2023841931	330	64	
2220	6947-7291	2023-02-15	السيوي	12494769	0419542311-202346111	330	65	
2221	6947-7291	2023-03-07	السيوي	12496642	0419542312-202366237	330	65	
2222	5486-8357	2023-03-06	السيوي	10778628	0419542312-202365227	280	57	
2223	7291-6947	2023-02-15	السيوي	12492586	0419542311-2023461917	330	65	
2224	7291-6947	2023-03-08	السيوي	12496806	0419542311-202671710	330	65	
2225	1869-4612	2023-03-27	السيوي	9255685	0419542311-2023861621	330	64	
2226	8257-5486	2023-03-08	السيوي	11631483	0419542311-202367179	280	57	
2227	1869-4612	2023-03-08	السيوي	9248930	0419542312-202367223	330	65	
2228	1869-4612	2023-02-26	السيوي	9248991	0419542311-2023571718	330	65	
2229	4612-1869	2023-03-05	السيوي	10617872	0419542312-202364415	330	65	
2230	4612-1869	2023-02-26	السيوي	4935939	0419542312-202357223	330	65	
2231	4612-1869	2023-03-06	السيوي	10620151	0419542312-202365410	330	65	
2232	4612-1869	2023-01-29	السيوي	12494812	0419542312-20232919	330	65	
2233	1869-4612	2023-03-05	السيوي	9248895	0419542311-2023641825	330	65	
2234	4612-1869	2023-03-05	السيوي	10785689	0419542312-202364224	330	65	
2235	1953-8126	2023-03-27	السيوي	12497614	0419542311-2023861414	280	54	
2236	1869-4612	2023-03-27	السيوي	12496710	0419542312-202386222	330	64	
2237	1869-4612	2023-03-08	السيوي	9264025	0419542311-202367122	330	65	
2238	1869-4612	2023-03-27	السيوي	12498254	0419542311-202386128	330	64	
2239	8126-1953	2023-03-27	السيوي	12498054	0419542311-2023861923	280	54	
2240	1869-4612	2023-03-08	السيوي	5077282	0419542311-202367167	330	65	
2241	7291-6947	2023-02-14	السيوي	12498279	0419542312-202345516	330	65	
2242	4612-1869	2023-03-05	السيوي	5078935	0419542312-20236404	330	65	
2243	4612-1869	2023-03-04	السيوي	10785640	0419542311-2023631210	330	65	
2244	4612-1869	2023-03-03	السيوي	10785563	0419542312-202362713	330	65	
2245	1869-4612	2023-03-08	السيوي	10778633	0419542312-202367515	330	65	
2246	5486-8257	2023-03-08	السيوي	10785686	0419542311-202367123	280	57	
2247	7291-6947	2023-01-31	السيوي	12494762	0419542311-2023311415	330	65	
2248	4612-1869	2023-03-29	السيوي	12498233	0419542312-20238805	330	65	
2249	2817-4276	2023-03-28	السيوي	12496773	0419542312-20238705	330	65	
2250	2817-4276	2023-03-28	السيوي	12496848	0419542311-20238791	330	65	
2251	4276-2817	2023-03-28	السيوي	12496793	0419542312-202387415	330	65	
2252	4612-1869	2023-03-04	السيوي	9250822	0419542311-2023631826	330	65	
2253	1869-4612	2023-01-29	السيوي	12492693	0419542312-202329615	330	64	
2254	1953-8126	2023-10-06	السيوي	12492244	10303121081352.00	280	54	
				الاجمالي		112530	22035	

مشروع القطار الكهربائي السريع
الاطلاع الرابع من الكم ٢٤٥ من القانون الاستشاري
تم المراجعة التاريخ م/ محمد حسن لعقار

من الشركة المنفذة
م/ أحمد أنور

مشروع القطار الكهربائي السريع

يتكفل إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السنتة ، العاصمة الإدارية ، الخمس الجديدة ، مطروح)

لتقية شركة متصور للإنشاء والتعمير
بونات مستخلص جاري (١) الوبارية

رقم البون	رقم السيارة	التاريخ	اسم المحجر	مزيل البون	رقم الكارته	قيمة الكارته	حمولة السيارة	نوع
			ما قبلة			112530	22035	
2255	1869-4612	2023-03-06	السيوي	5077138	0419542311-202365125	330	65	
2256	4989-6279	2023-01-29	السيوي	14353242	0419542312-202329514	330	65	
2257	1975-8137	2023-09-15	السيوي	8660810	0419542312-2022258335	330	67	
2258	4989-6279	2023-02-01	السيوي	14353136	0419542311-2023321423	330	65	
2259	7291-1926	2023-02-01	السيوي	14348726	0419542311-2023321424	330	65	
2260	7291-1926	2023-01-29	السيوي	14353147	0419542311-202329113	330	65	
2261	7291-1926	2023-01-31	السيوي	14353227	0419542311-2023311312	330	65	
2262	1926-7291	2023-01-29	السيوي	14348796	0419542311-202391611	330	65	
2263	4989-6279	2023-04-10	السيوي	14350465	0419542312-2023100612	330	53	
2264	8126-1953	2023-04-10	السيوي	14350646	0419542312-202310049	280	50	
2265	4989-6279	2023-04-09	السيوي	14348305	0419542312-202399615	330	52	
2266	4989-6279	2023-04-09	السيوي	14348380	0419542311-202399123	330	53	
2267	1953-8126	2023-04-09	السيوي	14348310	0419542312-202399616	28	50	
2268	6287-9721	2023-04-09	السيوي	14350580	0419542312-202399110	330	52	
2269	8126-1953	2023-04-09	السيوي	14348388	0419542311-202399147	280	50	
2270	5486-8257	2023-04-08	السيوي	14350521	0419542311-2023981913	330	56	
2271	8257-5486	2023-04-08	السيوي	14350557	0419542312-202398236	280	56	
2272	1926-7291	2023-04-08	السيوي	14351226	0419542311-202398121	330	65	
2273	6279-4989	2023-04-08	السيوي	14351292	0419542311-2023981911	330	53	
2274	1953-8126	2023-04-08	السيوي	14351229	0419542311-202398123	280	50	
2275	1953-8126	2023-04-08	السيوي	14351276	0419542311-202398179	280	50	
2276	8126-1953	2023-04-08	السيوي	14350544	0419542312-2023982235	280	50	
2277	6279-4989	2023-04-08	السيوي	14350556	0419542312-202398237	330	53	
2278	4989-6279	2023-04-08	السيوي	14350621	0419542311-20231001910	330	53	
2279	4989-6280	2023-04-10	السيوي	14350689	0419542312-202310104	330	53	
2280	1953-8126	2023-04-10	السيوي	14351384	0419542311-2023100121	280	50	
2281	4287-2564	2023-03-28	السيوي	14348916	0419542312-202387233	330	65	
2282	2564-4387	2023-03-15	السيوي	14348913	0419542312-202384235	330	64	
2283	1465-7213	2023-01-15	السيوي	14353276	0419542312-202315420	330	64	
2284	4612-1869	2023-03-05	السيوي	14348507	0419542312-20223646	330	64	
2285	1869-4612	2023-03-08	السيوي	14348917	0419542312-202367515	330	64	
2286	4612-1869	2023-03-03	السيوي	14348738	0419542312-202362713	330	64	
2287	4612-1869	2023-03-04	السيوي	14353278	0419542311-2023631210	330	64	
2288	7291-6947	2023-01-31	السيوي	14352925	0419542311-2023311415	330	64	
2289	6947-3291	2023-02-14	السيوي	14348948	0419542312-202341516	330	64	
2290	4719-6549	2023-12-30	السيوي	14348778	0419542312-20223646211	330	64	
2291	2817-4279	2023-03-28	السيوي	14348793	0419542312-20238705	330	64	
2292	2817-4276	2023-02-28	السيوي	14348922	0419542311-20238791	330	65	
2293	1926-7291	2023-02-01	السيوي	14348759	0419542311-2023321424	330	64	
2294	1926-7291	2023-01-29	السيوي	14348757	0419542311-202329213	330	64	
2295	7291-1926	2023-01-31	السيوي	14348789	0419542311-2023311312	330	64	
2296	6279-4989	2023-02-01	السيوي	5629535	419542311-2023321423	330	64	
2297	6279-4989	2023-01-29	السيوي	4749123	0419542312-5202329514	330	60	
2298	4612-1869	2023-01-29	السيوي	5105682	0419542312-202329615	330	62	
2299	1869-4612	2023-03-06	السيوي	4742292	0419542311-202365115	330	62	
2300	8257-5486	2023-03-28	السيوي	4875700	0419542311-2023872030	280	55	
2301	4612-1869	2023-03-04	السيوي	522087	0419542311-2023631826	330	61	
2302	1869-4612	29-2-2023	السيوي	9240710	0419542312-20238805	330	63	
			الاجمالي			127668	24885	

من الاستشاري

م/ محمد عبد الغفار

من الشركة المنفذة

أحمد الأوطي

مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السخنة - العاصمة الإدارية - العين الجديدة - مطروح)

تنفيذ شركة منصور للإنشاء والتعمير
بونات مستخلص جاري (١) التوبارية

رقم البون	رقم السيارة	التاريخ	اسم الكمسارة	سريال البون	رقم الكرته	قيمة الكارته	حمولة السيارة	نوع
2303	4989-6279	2023-03-08	حافظ بدوي	5725230	0419542311-2023671711	730	65	
2304	4989-6279	2023-03-07	حافظ بدوي	11634266	0419542312-202366224	730	65	
2305	4989-6279	2023-03-09	حافظ بدوي	11631491	0419542312-20236816	730	65	
2306	4989-6279	2023-03-17	حافظ بدوي	11631475	0419542312-202376612	730	65	
2307	4989-6279	2023-03-31	حافظ بدوي	11634359	0419542312-202390519	730	65	
2308	4989-6279	2023-03-16	حافظ بدوي	11634367	0419542312-202375511	730	65	
2309	7291-1926	2023-02-25	حافظ بدوي	11631780	0419542311-2023561615	730	65	
2310	7291-1926	2023-03-15	حافظ بدوي	11631527	0419542312-20237417	730	65	
2311	7291-1926	2023-03-13	حافظ بدوي	11631789	0419542312-202372235	730	65	
2312	7291-1926	2023-03-14	حافظ بدوي	11631792	0419542312-202373211	730	66	
2313	1926-7291	2023-03-09	حافظ بدوي	11631455	0419542311-202368166	730	66	
2314	7291-1926	2023-03-09	حافظ بدوي	11632037	0419542311-202368114	730	65	
2315	7291-1926	2023-03-10	حافظ بدوي	11634273	0419542312-20236915	730	65	
2316	7291-1926	2023-03-09	حافظ بدوي	11631512	0419542312-202368211	730	65	
2317	4989-6279	2023-03-09	حافظ بدوي	11629931	0419542312-202368712	730	65	
2318	6279-4989	2023-03-07	حافظ بدوي	11625341	0419542312-202366515	730	65	
2319	6279-4989	2023-03-16	حافظ بدوي	11631413	0419542311-202366158	730	65	
2320	1869-4612	2023-03-26	حافظ بدوي	11625354	0419542312-202385422	730	65	
2321	1869-4612	2023-03-15	حافظ بدوي	11625353	0419542312-20237405	730	65	
2322	1869-4612	2023-03-13	حافظ بدوي	11625311	0419542312-202372236	730	65	
2323	1869-4612	2023-03-21	حافظ بدوي	11631515	0419542311-202390104	730	65	
2324	1869-4612	2023-03-15	حافظ بدوي	11630047	0419542311-202374156	730	65	
2325	1926-7291	2023-03-21	حافظ بدوي	11631757	0419542312-202390418	730	66	
2326	1926-7291	2023-03-08	حافظ بدوي	11631571	0419542312-202367222	730	66	
2327	1926-7291	2023-03-07	حافظ بدوي	11631500	0419542312-202366413	730	66	
2328	7291-1926	2023-03-06	حافظ بدوي	11631414	0419542312-202365514	730	65	
2329	1926-7291	2023-03-05	حافظ بدوي	11631749	0419542312-202364222	730	65	
2330	1926-7291	2023-03-06	حافظ بدوي	11625358	0419542312-202365238	730	65	
2331	7291-1926	2023-03-07	حافظ بدوي	11631498	0419542312-202366825	730	65	
2332	7926-7291	2023-03-07	حافظ بدوي	11631497	0419542312-202366212	730	65	
2333	1926-7291	2023-03-05	حافظ بدوي	11631732	0419542311-2023541210	730	65	
الاجمالي						22630	2020	

عن الاستشاري

م/ محمد عبد الغفار

عن الشركة المنفذة

أحمد أبو وصيف

مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال إنشاء أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السقلة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح)

تنفيذ شركة منصور للإنشاء والتعمير
بونات مستخلص جاري (١) التوبارية

رقم البون	رقم السيارة	التاريخ	اسم الكسارة	سريال البون	رقم الكرته	قيمة الكرته	حمولة السيارة	نوع
			ما قبلة			22630	2020	
2334	1926-7291	2023-03-05	حافظ بدوي	11634224	0419542312-202364411	730	65	
2335	7291-1926	2023-03-09	حافظ بدوي	11632052	0419542312-202368611	730	65	
2336	1926-7291	2023-02-16	حافظ بدوي	5725215	419542312.00	730	66	
2337	1926-7291	2023-02-20	حافظ بدوي	11631490	0419542312-202356222	730	66	
2338	4612-1869	2023-03-11	حافظ بدوي	11631733	0419542311-2023701412	730	65	
2339	4612-1869	2023-03-07	حافظ بدوي	11625628	0419542311-2023661816	730	65	
2340	1869-4612	2023-03-17	حافظ بدوي	11629959	0419542312-202376610	730	65	
2341	1869-4612	2023-03-20	حافظ بدوي	11631485	0419542311-202389126	730	65	
2342	1869-4612	2023-03-20	حافظ بدوي	11631814	0419542311-2023891717	730	65	
2343	1869-4612	2023-03-16	حافظ بدوي	11631564	0419542312-20237539	730	65	
2344	4612-1869	2023-03-11	حافظ بدوي	11631531	0419542311-202370105	730	65	
2345	4612-1869	2023-03-09	حافظ بدوي	11631760	0419542311-202368125	730	65	
2346	4612-1869	2023-03-15	حافظ بدوي	11631719	0419542312-202374716	730	65	
2347	9235-2367	2023-03-09	حافظ بدوي	11631734	0419542311-20236801	730	65	
2348	2367-9235	2023-03-09	حافظ بدوي	11629926	0419542312-20236859	730	65	
2349	2156-4279	2023-03-20	حافظ بدوي	11631764	0419542311-202379127	730	65	
2350	4279-2156	20-3-20223	حافظ بدوي	11624930	0419542312-202379613	730	65	
2351	4279-2156	2023-03-19	حافظ بدوي	11629958	0419542312-202378724	730	65	
2352	9618-4612	2023-03-16	حافظ بدوي	11631505	0419542312-202375613	730	65	
2353	4612-1869	2023-03-10	حافظ بدوي	11631516	0419542312-20236969	730	65	
2354	8257-5486	2023-03-15	حافظ بدوي	11634267	0419542311-202374144	730	65	
2355	7291-6947	2023-03-09	حافظ بدوي	11631791	0419542312-20236858	730	65	
2356	7291-6947	2023-03-08	حافظ بدوي	11631790	0419542312-202367235	730	65	
2357	2367-9235	2023-03-09	حافظ بدوي	11625331	0419542311-202368188	730	65	
2358	8257-5486	2023-03-16	حافظ بدوي	11629942	0419542312-202375310	630	65	
2359	8257-5486	2023-03-19	حافظ بدوي	11631506	0419542312-202378211	630	65	
2360	5486-8257	2023-03-15	حافظ بدوي	11631781	0419542312-202374223	630	65	
2361	7291-6947	2023-03-09	حافظ بدوي	11631440	0419542311-202368102	730	65	
			الاجمالي			42770	3842	

تم مراجعة البونات من الاستشاري بناء على المثبت المقدم من المقاول وإن تكون الشركة مسئولة مسئولية كاملة عن البونات بعد مراجعتها من الاستشاري وختمها

عن الاستشاري

م/ محمد عبد الغفار

عن الشركة المنفذة

أحمد

ريكوستات مستخلص ختامي النوبارية

STATION		STATION		STATION		STATION		STATION		STATION	
252000	252860	252860	253000	253000	253160	253280	253580	253580	253880	253880	254000
FERMA		-0.25	FERMA	NG	FERMA	-1.5	FERMA	-0.25	FERMA	-0.5	FERMA
ferma	105	ferma	180	ferma	154	ferma	166	ferma	99	ferma	103
	106	-0.25	83		191	-0.25	157	-0.25	92	-0.25	97
	113			-0.25	152	-0.5	151			-0.5	81
	123				185	-0.75	116				
	181			-0.5	136	-1	115				
	187				176	-1.25	96				
	197			-0.75	126						
					167						
				-1	114						
					162						
				-1.25	104						
					155						
				-1.5	102						
				-1.75	98						
				ng	93						

١٦٥
١٥٢
١٢٥
١٢٤
١٥٩